



宏达振动



新乡市宏达振动设备有限责任公司

Xinxiang Hongda Vibrating Equipment Co., Ltd.

河南 · 新乡



宏达振动



## 公司简介 INTRODUCTION

新乡市宏达振动设备有限责任公司，专业生产各种振动电机和振动设备，公司成立初始，以雄厚的技术力量，精湛的工艺流程，良好的企业信誉，卓越杰出的品质，不断研制开发高新技术产品，得到了市场的广泛认可，2006年公司通过了1S09001质量体系认证；2008年公司产品通过了国家强制性CCC认证。

目前公司的振动电机有：YBZH防爆/隔爆振动电机、JZO振动电机、YZD/YZS/YZU振动电机、YZO振动电机、VB振动电机、TZDC振动电机、XUM振动电机，YZUL立式振动电机、LZF/BZF防闭塞装置；

振动筛分设备有：SZF直线振动筛，XZS旋振筛，GZG振动给料斗、TD斗式提升机、ZDP振动平台各种振动设备等：产品主要用于煤矿、冶金、石材、建材、医药、化工、粮食、电力、水泥、机械制造等各行各业。

我公司坚持“以质量求生存，以信誉求发展”的办厂方针，随时欢迎您的光临成为您可以信赖的朋友，希望能和您一起共创美好的未来。



以质量求生存 以信誉求发展



## 目录

- 01 YBZH隔爆/粉尘防爆型振动电机
- 03 HDCB系列侧板振动电机
- 04 YZD/YZS/YZU系列振动电机
- 05 JZO系列振动电机
- 06 YZO系列振动电机
- 07 TZD/C系列振动电机
- 08 VB系列振动电机
- 09 XUM-A系列振动电机
- 10 ZDJ系列振动电机
- 11 YZUL系列立式振动电机
- 12 LZFB/ZFB系列仓壁振动器
- 13 ZDP三维振实台
- 14 HDZP振实台/振动平台
- 15 HZS直线振动脱水筛/防爆脱水筛
- 16 ZSG系列重型直线振动筛
- 17 SZF系列直线振动筛
- 18 FYB系列方形摇摆筛
- 19 XZS系列振动筛过滤机
- 20 YA/YK系列圆振动筛
- 21 TD/TH型斗式提升机
- 22 DZC系列振动垂直提升机
- 23 GZG系列振动给料机
- 24 BR系列圆盘给料机
- 25 ZD系列振动料斗
- 26 DY系列移动带式输送机
- 27 GZ/DZ系列电磁振动给料机

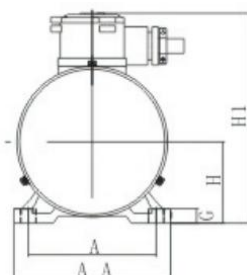
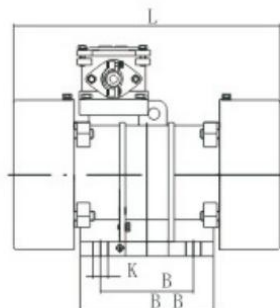
追求卓越 打造品牌



以质量求生存 以信誉求发展



## YBZH隔爆/粉尘防爆型振动电机



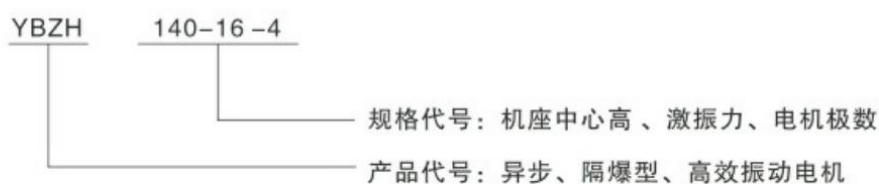
YBZH系列隔爆/防爆振动电机主要技术参数

| 型号            | 激振力  | 转速      | 功率   | 电流       | 电压      | 安装尺寸 |     |       | 外形尺寸 |     |     |    |     |     |
|---------------|------|---------|------|----------|---------|------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|
|               | (KN) | (r/min) | (KW) | (A)      | (V)     | A    | B   | K     | H    | AA  | BB  | G  | L   | H1  |
| YBZH112-2.5-2 | 2.5  | 2820    | 0.25 | 0.69     | 380     | 180  | 110 | 4-φ14 | 112  | 220 | 150 | 18 | 345 | 310 |
| YBZH112-5-2   | 5    | 2820    | 0.44 | 1.01     | 380     | 180  | 110 | 4-φ14 | 112  | 220 | 150 | 18 | 345 | 310 |
| YBZH112-5-2   | 5    | 2820    | 0.44 | 1.01     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 112  | 220 | 190 | 18 | 385 | 327 |
| YBZH112-8-2   | 8    | 2820    | 0.55 | 1.65     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 112  | 220 | 190 | 18 | 385 | 327 |
| YBZH112-10-2  | 10   | 2820    | 0.75 | 2.15     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 112  | 220 | 190 | 18 | 385 | 327 |
| YBZH112-2.5-4 | 2.5  | 1420    | 0.13 | 0.52     | 380     | 180  | 110 | 4-φ14 | 112  | 220 | 150 | 18 | 345 | 310 |
| YBZH112-5-4   | 5    | 1420    | 0.25 | 0.99     | 380     | 180  | 110 | 4-φ14 | 112  | 220 | 160 | 18 | 350 | 327 |
| YBZH125-16-2  | 16   | 2850    | 1.1  | 2.5      | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH125-8-4   | 8    | 1420    | 0.45 | 1.59     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH125-10-4  | 10   | 1420    | 0.55 | 1.73     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH125-2.5-6 | 3    | 950     | 0.2  | 0.84     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH125-5-6   | 5    | 950     | 0.4  | 1.68     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH125-8-6   | 8    | 960     | 0.55 | 1.84     | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 470 | 340 |
| YBZH140-20-2  | 20   | 2850    | 1.5  | 3.3      | 380     | 180  | 140 | 4-φ18 | 125  | 220 | 190 | 20 | 405 | 340 |
| YBZH140-16-4  | 16   | 1420    | 0.75 | 2.1      | 380     | 220  | 160 | 4-φ26 | 140  | 270 | 230 | 25 | 465 | 370 |
| YBZH140-20-4  | 20   | 1420    | 1.1  | 2.7      | 380     | 220  | 160 | 4-φ26 | 140  | 270 | 230 | 25 | 465 | 370 |
| YBZH140-10-6  | 10   | 960     | 0.75 | 2.5      | 380     | 220  | 160 | 4-φ26 | 140  | 270 | 230 | 25 | 465 | 370 |
| YBZH170-30-4  | 30   | 1440    | 1.5  | 3.84     | 380     | 260  | 180 | 4-φ29 | 170  | 320 | 260 | 32 | 545 | 410 |
| YBZH170-40-4  | 40   | 1440    | 1.8  | 4.7      | 380     | 260  | 180 | 4-φ29 | 170  | 320 | 260 | 32 | 545 | 410 |
| YBZH170-16-6  | 16   | 960     | 1.1  | 3.37     | 380     | 260  | 180 | 4-φ26 | 170  | 320 | 260 | 32 | 545 | 410 |
| YBZH170-20-6  | 20   | 960     | 1.5  | 4.59     | 380     | 260  | 180 | 4-φ26 | 170  | 320 | 260 | 32 | 545 | 410 |
| YBZH200-30-6  | 30   | 960     | 2.2  | 6.5/3.7  | 380/660 | 320  | 200 | 4-φ33 | 200  | 400 | 300 | 35 | 645 | 490 |
| YBZH200-40-6  | 40   | 960     | 3    | 8.05/4.6 | 380/660 | 320  | 200 | 4-φ33 | 200  | 400 | 300 | 35 | 645 | 490 |
| YBZH200-50-4  | 50   | 1440    | 2.2  | 8.2/4.7  | 380/660 | 320  | 200 | 4-φ33 | 200  | 400 | 300 | 35 | 645 | 490 |
| YBZH200-50-6  | 50   | 960     | 3.7  | 9.6/5.5  | 380/660 | 370  | 200 | 4-φ39 | 200  | 450 | 305 | 35 | 695 | 490 |
| YBZH260-75-4  | 75   | 1430    | 3.7  | 11.1/6.5 | 380/660 | 320  | 200 | 4-φ33 | 200  | 450 | 305 | 35 | 695 | 490 |
| YBZH260-75-6  | 75   | 960     | 5.5  | 14.4/8.2 | 380/660 | 370  | 260 | 4-φ45 | 225  | 450 | 365 | 38 | 760 | 530 |
| YBZH260-100-6 | 100  | 960     | 7.5  | 19/10.9  | 380/660 | 420  | 300 | 4-φ45 | 240  | 528 | 420 | 40 | 880 | 570 |



## YBZH隔爆/粉尘防爆型振动电机型号简介

示例：



### 使用条件

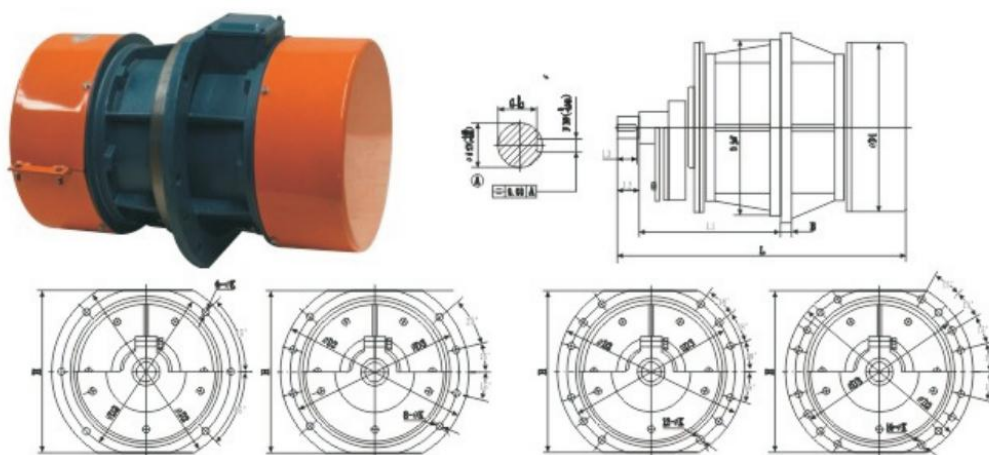
防护等级：IP55 IP65      绝缘等级：B、F级      额定频率：50Hz  
电压：380V、660V、380V/660V      工作制：S1  
安装方式：卧式      海拔高度：<1000m      环境温度：-15℃--+40℃  
空气相对湿度：≤95%（温度为25℃）  
工厂具有引燃温度组别为T1～T4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物场所或存在有爆炸性粉尘的场所。

### 产品介绍

YBZH系列户外隔爆型振动三相异步电动机（简称防爆型振动电机），其工作原理和通用型振动电机类似，是利用两端的偏心块高速旋转产生振动力作为振动源。该系列防爆振动电机具有设计合理、结构紧凑、激振效率高、节能、寿命长、运行可靠，安装调试方便等优点，主要用于煤矿、石油天然气、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。可作为振动料斗、振动筛、圆振筛、振动给料机、振动输送机的要求防爆环境工作振动源。



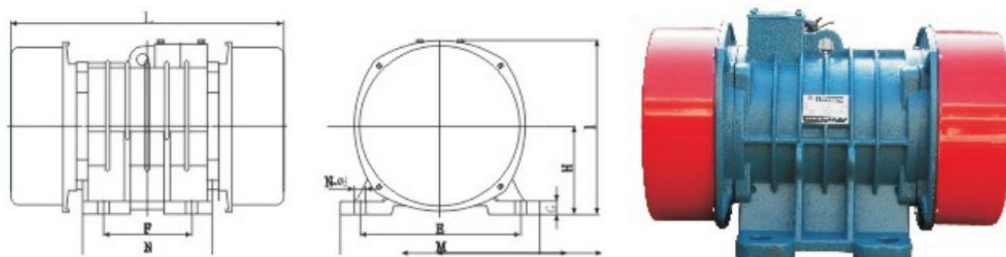
## HDCB系列侧板振动电机



HDCB系列侧板振动电机主要技术参数

| 型号         | 技术数据              |                     |                  | 安装尺寸 |     |     |     | 外形尺寸 |     |    |    |    |    | G  | F      | K      | 质量   | 外形图 |
|------------|-------------------|---------------------|------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|--------|--------|------|-----|
|            | 额定<br>激振力<br>(KN) | 额定<br>转速<br>(r/min) | 额定<br>功率<br>(KW) | D    | D1  | D2  | D3  | L    | L1  | L2 | L3 | B  | d  |    |        |        |      |     |
| 4级         |                   |                     |                  |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |        |        |      |     |
| HDCB25-4   | 25                | 1475                | 1.25             | 280  | 274 | 370 | 330 | 562  | 269 | 50 | 40 | 20 | 45 | 41 | 8      | 6-Φ21  | 94   | 图1  |
| HDCB35-4   | 35                |                     | 1.8              | 315  | 304 | 405 | 365 | 575  | 276 | 50 | 40 | 20 | 45 | 41 | 8      | 6-Φ21  | 123  | 图1  |
| HDCB50-4   | 40                |                     | 2.2              | 365  | 354 | 455 | 415 | 573  | 276 | 60 | 50 | 20 | 60 | 55 | 12     | 6-Φ21  | 178  | 图1  |
| HDCB60-4E  | 60                |                     | 3.0              | 365  | 354 | 455 | 415 | 593  | 286 | 60 | 50 | 30 | 60 | 55 | 12     | 6-Φ21  | 187  | 图1  |
| HDCB60-4   | 60                |                     | 3.0              | 400  | 374 | 500 | 450 | 645  | 308 | 60 | 50 | 30 | 60 | 55 | 12     | 8-Φ21  | 220  | 图2  |
| HDCB75-4   | 75                |                     | 3.7              | 400  | 374 | 500 | 450 | 674  | 328 | 60 | 50 | 30 | 60 | 55 | 12     | 8-Φ21  | 260  | 图2  |
| HDCB100-4E | 100               |                     | 5.5              | 400  | 374 | 500 | 450 | 694  | 338 | 60 | 50 | 30 | 60 | 55 | 12     | 8-Φ21  | 280  | 图2  |
| HDCB100-4  | 100               |                     | 6.3              | 430  | 428 | 530 | 480 | 706  | 342 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 320  | 图2  |
| HDCB120-4E | 120               |                     | 7.5              | 430  | 428 | 530 | 480 | 726  | 352 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 350  | 图2  |
| HDCB120-4  | 120               | 7.5                 | 480              | 464  | 600 | 540 | 805 | 386  | 60  | 50 | 35 | 60 | 53 | 18 | 12-Φ21 | 420    | 图2,3 |     |
| 6级         |                   |                     |                  |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |        |        |      |     |
| HDCB15-6   | 15                | 980                 | 1.1              | 280  | 274 | 370 | 330 | 566  | 274 | 50 | 40 | 20 | 36 | 32 | 8      | 6-Φ21  | 100  | 图1  |
| HDCB25-6   | 25                |                     | 1.8              | 315  | 309 | 405 | 365 | 608  | 293 | 50 | 40 | 20 | 45 | 41 | 8      | 6-Φ21  | 130  | 图1  |
| HDCB35-6   | 35                |                     | 2.4              | 365  | 354 | 455 | 415 | 592  | 285 | 60 | 50 | 20 | 50 | 45 | 12     | 6-Φ21  | 188  | 图1  |
| HDCB40-6   | 40                |                     | 3.0              | 365  | 354 | 455 | 415 | 590  | 285 | 60 | 50 | 20 | 50 | 45 | 12     | 6-Φ21  | 220  | 图1  |
| HDCB50-6E  | 50                |                     | 3.7              | 365  | 354 | 455 | 415 | 642  | 305 | 60 | 50 | 20 | 50 | 45 | 12     | 6-Φ21  | 240  | 图1  |
| HDCB50-6   | 50                |                     | 3.7              | 400  | 374 | 500 | 450 | 650  | 315 | 60 | 50 | 30 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 280  | 图2  |
| HDCB75-6E  | 75                |                     | 5.5              | 400  | 374 | 500 | 450 | 690  | 335 | 60 | 50 | 30 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 310  | 图2  |
| HDCB75-6   | 75                |                     | 6.0              | 430  | 420 | 530 | 480 | 710  | 440 | 60 | 50 | 30 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 350  | 图2  |
| HDCB100-6  | 100               |                     | 7.5              | 480  | 464 | 600 | 540 | 805  | 386 | 60 | 50 | 30 | 60 | 53 | 18     |        | 450  |     |
| HDCB120-6E | 120               |                     | 9                | 480  | 464 | 600 | 540 | 835  | 402 | 60 | 50 | 30 | 60 | 53 | 18     |        | 480  |     |
| HDCB120-6  | 120               |                     | 9                | 580  | 576 | 700 | 650 | 770  | 380 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 510  | 图4  |
| HDCB140-6  | 140               |                     | 10               | 580  | 576 | 700 | 650 | 790  | 390 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 620  | 图4  |
| HDCB160-6  | 160               |                     | 11               | 580  | 576 | 700 | 650 | 800  | 395 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 670  | 图4  |
| HDCB180-6  | 180               |                     | 13               | 580  | 576 | 700 | 650 | 815  | 402 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 710  | 图4  |
| 8级         |                   |                     |                  |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |        |        |      |     |
| HDCB50-8   | 50                | 740                 | 3.7              | 400  | 374 | 500 | 450 | 806  | 390 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 310  | 图2  |
| HDCB75-8   | 75                |                     | 6.0              | 430  | 420 | 530 | 480 | 858  | 415 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 8-Φ21  | 420  | 图2  |
| HDCB100-8  | 100               |                     | 7.5              | 480  | 464 | 600 | 540 | 925  | 456 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 12-Φ21 | 580  | 图3  |
| HDCB140-8  | 140               |                     | 9                | 580  | 576 | 700 | 650 | 865  | 425 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 750  | 图4  |
| HDCB160-8  | 160               |                     | 11               | 580  | 576 | 700 | 650 | 905  | 445 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 810  | 图4  |
| HDCB180-8  | 180               |                     | 13               | 580  | 576 | 700 | 650 | 925  | 455 | 60 | 50 | 35 | 60 | 53 | 18     | 16-Φ21 | 850  | 图4  |

## YZD/YZS/YZU系列振动电机



YZD/YZS/YZU系列振动电机的技术参数

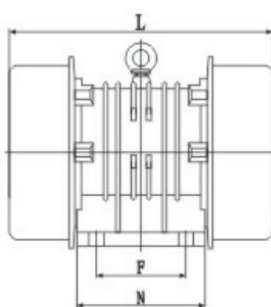
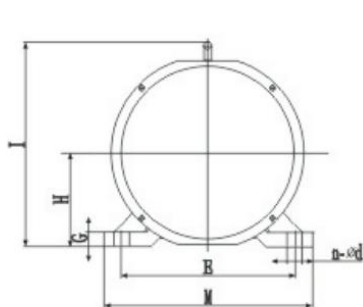
| 型 号       | 激振力<br>(KN) | 功 率<br>(KW) | 电 流<br>(A) | 振 频<br>(r/min) | 安 装 尺 寸(mm) |     |   |    | 外 形 尺 寸(mm) |     |     |     |     |     | 重 量<br>(Kg) |
|-----------|-------------|-------------|------------|----------------|-------------|-----|---|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|           |             |             |            |                | E           | F   | N | φd | G           | H   | I   | L   | M   | N   |             |
| YZD-1.5-2 | 1.5         | 0.12        | 0.36       | 3000           | 130         | 80  | 4 | 12 | 13          | 80  | 180 | 247 | 163 | 115 | 13          |
| YZD-2.5-2 | 2.5         | 0.22        | 0.66       |                | 130         | 80  | 4 | 12 | 13          | 80  | 180 | 247 | 163 | 115 | 14          |
| YZD-3-2   | 3           | 0.25        | 0.75       |                | 150         | 90  | 4 | 14 | 15          | 90  | 195 | 280 | 184 | 134 | 18          |
| YZD-5-2   | 5           | 0.37        | 1.11       |                | 150         | 90  | 4 | 14 | 15          | 90  | 195 | 280 | 184 | 134 | 21          |
| YZD-10-2  | 10          | 0.75        | 2.25       |                | 180         | 110 | 4 | 18 | 22          | 112 | 238 | 340 | 218 | 148 | 30          |
| YZD-15-2  | 15          | 1.1         | 3.3        |                | 220         | 140 | 4 | 22 | 23          | 125 | 260 | 380 | 272 | 186 | 45          |
| YZD-20-2  | 20          | 1.5         | 4.5        |                | 260         | 150 | 4 | 26 | 22          | 140 | 285 | 460 | 320 | 225 | 68          |
| YZD-30-2  | 30          | 2.2         | 6.6        |                | 310         | 170 | 4 | 33 | 25          | 170 | 350 | 540 | 285 | 250 | 95          |
| YZD-50-2  | 50          | 3.7         | 11.1       |                | 350         | 220 | 4 | 39 | 55          | 200 | 415 | 600 | 435 | 310 | 210         |
| YZD-1.0-4 | 1           | 0.09        | 0.27       | 1500           | 130         | 80  | 4 | 12 | 13          | 80  | 180 | 247 | 163 | 115 | 13          |
| YZD-1.5-4 | 1.5         | 0.12        | 0.36       |                | 130         | 80  | 4 | 12 | 13          | 80  | 180 | 247 | 163 | 115 | 14          |
| YZD-3-4   | 3           | 0.18        | 0.54       |                | 150         | 90  | 4 | 14 | 15          | 90  | 195 | 280 | 184 | 134 | 18          |
| YZD-5-4   | 5           | 0.25        | 0.75       |                | 180         | 110 | 4 | 18 | 22          | 112 | 238 | 340 | 218 | 148 | 32          |
| YZD-10-4  | 10          | 0.55        | 1.65       |                | 220         | 140 | 4 | 22 | 23          | 125 | 260 | 380 | 272 | 186 | 45          |
| YZD-15-4  | 15          | 0.75        | 2.25       |                | 260         | 150 | 4 | 26 | 22          | 140 | 285 | 460 | 320 | 225 | 68          |
| YZD-20-4  | 20          | 1.1         | 3.3        |                | 260         | 150 | 4 | 26 | 25          | 140 | 310 | 460 | 330 | 220 | 75          |
| YZD-30-4  | 30          | 1.5         | 4.5        |                | 310         | 170 | 4 | 33 | 25          | 170 | 350 | 540 | 385 | 250 | 110         |
| YZD-50-4  | 50          | 2.2         | 6.6        |                | 350         | 220 | 4 | 39 | 30          | 200 | 415 | 620 | 430 | 300 | 165         |
| YZD-75-4  | 75          | 3.7         | 11.1       |                | 380         | 250 | 4 | 45 | 65          | 220 | 460 | 680 | 480 | 345 | 360         |
| YZD-1.5-6 | 1.5         | 0.12        | 0.36       | 1000           | 150         | 90  | 4 | 14 | 15          | 90  | 195 | 282 | 184 | 134 | 22          |
| YZD-3-6   | 3           | 0.25        | 0.75       |                | 180         | 110 | 4 | 18 | 22          | 112 | 238 | 340 | 218 | 148 | 32          |
| YZD-5-6   | 5           | 0.37        | 1.11       |                | 220         | 140 | 4 | 22 | 23          | 125 | 260 | 380 | 272 | 186 | 50          |
| YZD-8-6   | 8           | 0.55        | 1.65       |                | 220         | 140 | 4 | 22 | 23          | 125 | 260 | 405 | 272 | 186 | 60          |
| YZD-10-6  | 10          | 0.75        | 2.25       |                | 260         | 150 | 4 | 26 | 22          | 140 | 285 | 460 | 320 | 225 | 75          |
| YZD-15-6  | 15          | 1.1         | 3.3        |                | 310         | 170 | 4 | 33 | 25          | 170 | 350 | 540 | 385 | 250 | 115         |
| YZD-20-6  | 20          | 1.5         | 4.5        |                | 310         | 170 | 4 | 33 | 25          | 170 | 350 | 540 | 385 | 250 | 120         |
| YZD-30-6  | 30          | 2.2         | 6.6        |                | 350         | 220 | 4 | 39 | 30          | 200 | 415 | 600 | 430 | 300 | 170         |
| YZD-40-6  | 40          | 3           | 9          |                | 350         | 220 | 4 | 39 | 30          | 200 | 415 | 620 | 430 | 300 | 185         |
| YZD-50-6  | 50          | 3.7         | 11.1       |                | 380         | 250 | 4 | 45 | 65          | 210 | 460 | 680 | 480 | 345 | 300         |
| YZD-75-6  | 75          | 5.5         | 16.5       |                | 440         | 280 | 4 | 45 | 50          | 240 | 520 | 765 | 545 | 390 | 417         |
| YZD-100-6 | 100         | 7.5         | 22.5       |                | 440         | 280 | 4 | 45 | 50          | 240 | 520 | 765 | 545 | 390 | 440         |
| YZD-125-6 | 125         | 8.5         | 25.5       |                | 440         | 280 | 4 | 45 | 40          | 240 | 550 | 810 | 570 | 450 | 468         |



## JZO系列振动电机

### JZO系列振动电机技术参数

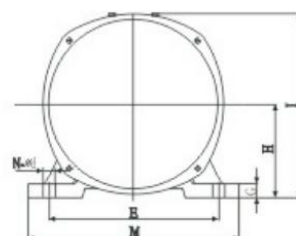
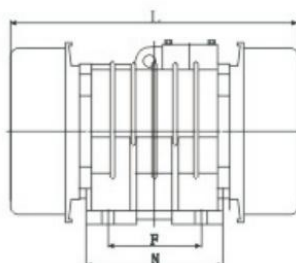
| 型 号       | 激振力<br>(KN) | 功 率<br>(KW) | 电 流<br>(A) | 振 频<br>(r/min) | 安 装 尺 寸(mm) |     |   |    | 外 形 尺 寸(mm) |     |     |     |     |     | 重 量<br>(Kg) |
|-----------|-------------|-------------|------------|----------------|-------------|-----|---|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
|           |             |             |            |                | E           | F   | n | φd | G           | H   | I   | L   | M   | N   |             |
| JZO-0.7-2 | 0.7         | 0.075       | 0.23       | 3000           | 152         | 116 | 4 | 8  | 22          | 63  | 160 | 240 | 175 | 140 | 15          |
| JZO-1.5-2 | 1.5         | 0.15        | 0.47       |                | 180         | 126 | 4 | 12 | 30          | 80  | 170 | 300 | 216 | 170 | 18          |
| JZO-2.5-2 | 2.5         | 0.25        | 0.79       |                | 180         | 140 | 4 | 12 | 30          | 80  | 170 | 307 | 216 | 170 | 21          |
| JZO-5-2   | 5           | 0.4         | 1.24       |                | 220         | 176 | 4 | 14 | 35          | 90  | 230 | 365 | 265 | 210 | 34          |
| JZO-8-2   | 8           | 0.75        | 2.03       |                | 236         | 180 | 4 | 18 | 22          | 125 | 260 | 420 | 285 | 225 | 50          |
| JZO-16-2  | 16          | 1.5         | 4.74       |                | 270         | 224 | 4 | 20 | 25          | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 95          |
| JZO-30-2  | 30          | 3           | 9.5        | 1500           | 310         | 220 | 4 | 30 | 32          | 180 | 350 | 520 | 380 | 280 | 135         |
| JZO-1.2-4 | 1.2         | 0.08        | 0.248      |                | 152         | 116 | 4 | 8  | 22          | 63  | 160 | 240 | 175 | 140 | 15          |
| JZO-2.5-4 | 2.5         | 0.1         | 0.32       |                | 180         | 140 | 4 | 12 | 30          | 80  | 170 | 307 | 216 | 170 | 25          |
| JZO-5-4   | 5           | 0.2         | 0.6        |                | 220         | 176 | 4 | 14 | 35          | 90  | 230 | 365 | 265 | 210 | 40          |
| JZO-8-4   | 8           | 0.4         | 1.24       |                | 236         | 180 | 4 | 18 | 22          | 125 | 260 | 420 | 285 | 225 | 53          |
| JZO-16-4  | 16          | 0.75        | 2.3        |                | 270         | 224 | 4 | 20 | 25          | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 98          |
| JZO-32-4  | 32          | 1.5         | 4.74       |                | 350         | 180 | 4 | 30 | 32          | 195 | 380 | 545 | 420 | 260 | 170         |
| JZO-50-4  | 50          | 2.2         | 6.96       |                | 390         | 195 | 4 | 34 | 30          | 210 | 430 | 610 | 470 | 340 | 228         |
| JZO-75-4  | 75          | 3.7         | 11.4       |                | 440         | 260 | 4 | 34 | 50          | 240 | 520 | 760 | 545 | 390 | 313         |
| JZO-100-4 | 100         | 5.5         | 17.4       |                | 440         | 260 | 4 | 37 | 50          | 240 | 520 | 760 | 545 | 390 | 340         |
| JZO-5-6   | 5           | 0.4         | 1.24       | 1000           | 220         | 176 | 4 | 14 | 35          | 90  | 230 | 395 | 265 | 210 | 42          |
| JZO-10-6  | 10          | 0.75        | 2.3        |                | 236         | 180 | 4 | 18 | 22          | 140 | 285 | 460 | 283 | 225 | 70          |
| JZO-18-6  | 18          | 1.1         | 3.4        |                | 270         | 224 | 4 | 20 | 25          | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 115         |
| JZO-20-6  | 20          | 1.5         | 4.6        |                | 270         | 224 | 4 | 20 | 25          | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 120         |
| JZO-30-6  | 30          | 2.2         | 6.43       |                | 350         | 180 | 4 | 30 | 32          | 195 | 380 | 545 | 420 | 260 | 180         |
| JZO-40-6  | 40          | 3           | 9.2        |                | 350         | 180 | 4 | 30 | 32          | 195 | 380 | 575 | 420 | 260 | 200         |
| JZO-50-6  | 50          | 3.7         | 11.4       |                | 390         | 195 | 4 | 34 | 30          | 210 | 430 | 690 | 470 | 340 | 262         |
| JZO-75-6  | 75          | 5.5         | 17.4       |                | 440         | 260 | 4 | 37 | 50          | 220 | 520 | 760 | 545 | 390 | 420         |
| JZO-100-6 | 100         | 7.5         | 23.74      |                | 440         | 260 | 4 | 37 | 50          | 240 | 520 | 760 | 545 | 390 | 450         |
| JZO-120-6 | 120         | 9           | 26         |                | 440         | 280 | 4 | 37 | 50          | 240 | 550 | 800 | 520 | 430 | 480         |



## YZO系列振动电机

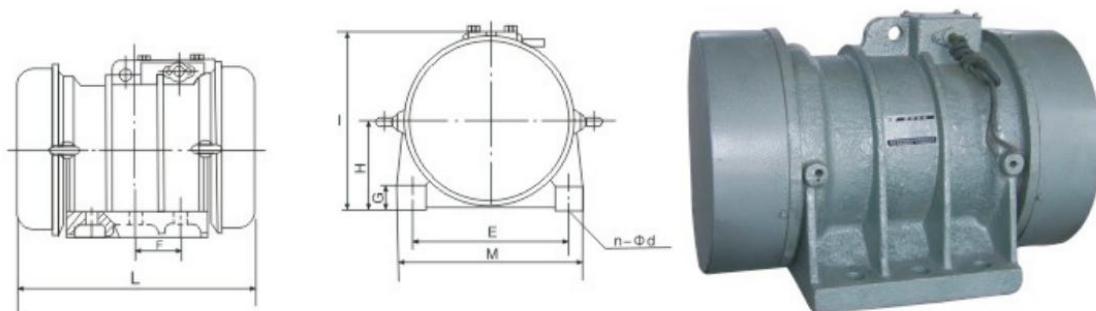
YZO系列振动电机的技术参数

| 型号        | 激振力<br>(KN) | 功率<br>(KW) | 电流<br>(A) | 振频<br>(r/min) | 安 装 尺 寸 (mm) |     |   |    | 外 形 尺 寸 (mm) |     |     |     |     |     | 重量<br>(Kg) |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------------|--------------|-----|---|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
|           |             |            |           |               | E            | F   | n | φd | G            | H   | I   | L   | M   | N   |            |
| YZO-1.5-2 | 1.5         | 0.15       | 0.35      | 3000          | 180          | 124 | 4 | 10 | 30           | 80  | 170 | 300 | 216 | 170 | 19         |
| YZO-2.5-2 | 2.5         | 0.25       | 0.58      |               | 180          | 150 | 4 | 12 | 30           | 80  | 170 | 317 | 216 | 180 | 24         |
| YZO-5-2   | 5           | 0.4        | 1.15      |               | 220          | 176 | 4 | 14 | 35           | 90  | 230 | 365 | 265 | 210 | 33         |
| YZO-8-2   | 8           | 0.75       | 1.84      |               | 236          | 180 | 4 | 18 | 22           | 125 | 260 | 415 | 285 | 225 | 50         |
| YZO-16-2  | 16          | 1.5        | 3.84      |               | 236          | 200 | 4 | 18 | 22           | 140 | 285 | 460 | 283 | 245 | 65         |
| YZO-2.5-4 | 2.5         | 0.25       | 0.58      | 1500          | 180          | 150 | 4 | 12 | 30           | 80  | 170 | 317 | 216 | 180 | 25         |
| YZO-5-4   | 5           | 0.4        | 1.15      |               | 220          | 176 | 4 | 14 | 35           | 90  | 230 | 365 | 265 | 210 | 35         |
| YZO-8-4   | 8           | 0.75       | 1.84      |               | 236          | 180 | 4 | 18 | 22           | 125 | 260 | 415 | 285 | 225 | 55         |
| YZO-10-4  | 10          | 1.0        | 2.3       |               | 236          | 180 | 4 | 18 | 22           | 125 | 260 | 415 | 285 | 225 | 60         |
| YZO-17-4  | 17          | 0.75       | 1.8       |               | 260          | 150 | 4 | 27 | 22           | 140 | 285 | 460 | 320 | 225 | 75         |
| YZO-20-4  | 20          | 2.0        | 4.1       | 1000          | 270          | 224 | 4 | 20 | 25           | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 95         |
| YZO-30-4  | 30          | 2.5        | 5.75      |               | 326          | 184 | 4 | 30 | 32           | 195 | 380 | 530 | 390 | 260 | 165        |
| YZO-50-4  | 50          | 3.7        | 7.4       |               | 326          | 184 | 4 | 30 | 32           | 195 | 380 | 530 | 390 | 260 | 175        |
| YZO-75-4  | 75          | 5.5        | 11        |               | 440          | 248 | 4 | 36 | 50           | 240 | 520 | 760 | 545 | 390 | 350        |
| YZO-5-6   | 5           | 0.4        | 1.15      |               | 220          | 176 | 4 | 14 | 35           | 90  | 230 | 395 | 265 | 210 | 45         |
| YZO-8-6   | 8           | 0.75       | 1.84      | 1000          | 220          | 176 | 4 | 14 | 35           | 90  | 330 | 425 | 270 | 210 | 62         |
| YZO-10-6  | 10          | 0.75       | 2.3       |               | 236          | 180 | 4 | 18 | 22           | 140 | 285 | 460 | 283 | 225 | 70         |
| YZO-12-6  | 12          | 1.0        | 2.1       |               | 260          | 150 | 4 | 27 | 22           | 140 | 285 | 460 | 320 | 225 | 75         |
| YZO-17-6  | 17          | 1.1        | 3.1       |               | 260          | 150 | 4 | 27 | 22           | 140 | 285 | 490 | 320 | 225 | 85         |
| YZO-20-6  | 20          | 2.0        | 4.1       |               | 270          | 224 | 4 | 20 | 25           | 170 | 350 | 540 | 330 | 272 | 120        |
| YZO-30-6  | 30          | 2.5        | 5.75      | 1000          | 326          | 184 | 4 | 30 | 32           | 195 | 380 | 545 | 390 | 260 | 175        |
| YZO-50-6  | 50          | 3.7        | 7.4       |               | 326          | 184 | 4 | 30 | 32           | 195 | 380 | 575 | 390 | 260 | 195        |
| YZO-75-6  | 75          | 5.5        | 11        |               | 440          | 248 | 4 | 36 | 50           | 240 | 520 | 760 | 545 | 390 | 370        |





## TZD/C系列振动电机

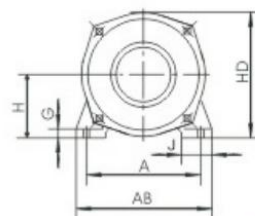
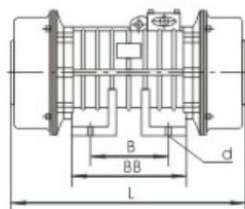
**TZD/C系列振动电机技术参数**

| 型 号      | 激振力<br>(KN) | 功 率<br>(KW) | 电 流<br>(A) | 振动频率<br>(次/分) | 安 装 尺 寸 (mm) |     |   |    | 外 形 尺 寸 (mm) |     |     |      |     |     | 重 量<br>(Kg) |
|----------|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|-----|---|----|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-------------|
|          |             |             |            |               | E            | F   | n | φd | G            | H   | I   | L    | M   | N   |             |
| TZD11-2C | 1.5         | 0.15        | 0.5        | 3000          | 180          | 135 | 4 | 11 | 20           | 85  | 160 | 300  | 211 | 170 | 19          |
| TZD12-2C | 2.5         | 0.25        | 0.75       | 3000          | 180          | 150 | 4 | 13 | 20           | 85  | 152 | 317  | 216 | 176 | 23          |
| TZD12-4C | 2.5         | 0.1         | 0.3        | 1500          | 180          | 150 | 4 | 13 | 20           | 85  | 152 | 317  | 216 | 176 | 27          |
| TZD21-2C | 5           | 0.4         | 1.14       | 3000          | 220          | 176 | 4 | 15 | 20           | 95  | 250 | 365  | 270 | 210 | 37          |
| TZD21-4C | 5           | 0.2         | 0.6        | 1500          | 220          | 176 | 4 | 15 | 20           | 95  | 250 | 365  | 270 | 210 | 42          |
| TZD21-6C | 5           | 0.75        | 2.3        | 1000          | 220          | 176 | 4 | 15 | 20           | 95  | 250 | 395  | 275 | 210 | 48          |
| TZD31-2C | 8           | 0.75        | 2.5        | 3000          | 236          | 179 | 4 | 19 | 25           | 140 | 260 | 415  | 285 | 225 | 54          |
| TZD31-4C | 8           | 0.4         | 1.5        | 1500          | 236          | 179 | 4 | 19 | 25           | 140 | 260 | 415  | 285 | 225 | 65          |
| TZD31-6C | 10          | 0.75        | 2.3        | 1000          | 236          | 179 | 4 | 19 | 25           | 140 | 305 | 460  | 285 | 225 | 80          |
| TZD41-2C | 16          | 1.5         | 2.3        | 3000          | 270          | 224 | 6 | 21 | 30           | 170 | 350 | 620  | 340 | 300 | 91          |
| TZD41-4C | 16          | 0.75        | 2.1        | 1500          | 270          | 224 | 6 | 21 | 30           | 170 | 350 | 616  | 340 | 300 | 127         |
| TZD41-6C | 20          | 1.5         | 3.9        | 1000          | 270          | 224 | 6 | 21 | 30           | 170 | 410 | 545  | 398 | 260 | 155         |
| TZD51-4C | 32          | 1.5         | 3.5        | 1500          | 340          | 230 | 6 | 31 | 40           | 190 | 400 | 545  | 420 | 310 | 188         |
| TZD51-6C | 30          | 2.2         | 5.5        | 1000          | 340          | 230 | 6 | 31 | 40           | 190 | 400 | 545  | 420 | 310 | 217         |
| TZD51-8C | 30          | 2.2         | 6.1        | 750           | 340          | 230 | 6 | 31 | 40           | 190 | 400 | 650  | 420 | 310 | 245         |
| TZD52-6C | 40          | 3           | 6.3        | 1000          | 340          | 230 | 6 | 31 | 40           | 190 | 400 | 545  | 420 | 310 | 234         |
| TZD61-4C | 50          | 2.2         | 5          | 1500          | 390          | 222 | 6 | 37 | 50           | 225 | 455 | 710  | 480 | 344 | 300         |
| TZD61-6C | 50          | 3.7         | 9.1        | 1000          | 390          | 222 | 6 | 37 | 50           | 225 | 455 | 710  | 480 | 344 | 303         |
| TZD61-8C | 50          | 3.7         | 9.1        | 750           | 390          | 222 | 6 | 37 | 50           | 225 | 455 | 748  | 480 | 344 | 350         |
| TZD71-6C | 75          | 5.5         | 15         | 1000          | 440          | 248 | 6 | 37 | 50           | 520 | 760 | 545  | 390 | 400 | 450         |
| TZD72-6C | 90          | 5.5         | 15         | 1000          | 440          | 248 | 6 | 37 | 50           | 520 | 760 | 545  | 390 | 400 | 470         |
| TZD71-8C | 75          | 5.5         | 11.6       | 750           | 440          | 248 | 6 | 37 | 50           | 240 | 502 | 770  | 520 | 400 | 500         |
| TZD81-6C | 125         | 10          | 25         | 1000          | 480          | 360 | 6 | 43 | 65           | 280 | 560 | 1078 | 620 | 530 | 810         |
| TZD81-8C | 125         | 10          | 24.2       | 750           | 480          | 360 | 6 | 43 | 65           | 280 | 560 | 1078 | 620 | 530 | 830         |
| TZD82-6C | 140         | 12          | 28.5       | 1000          | 480          | 360 | 6 | 43 | 65           | 280 | 560 | 1100 | 620 | 530 | 830         |

## VB系列振动电机

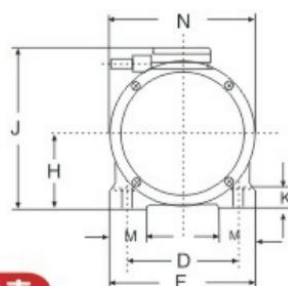
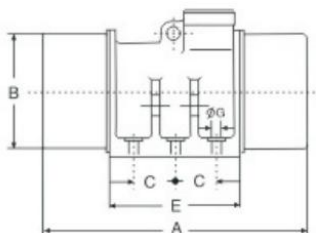
### VB系列振动电机技术参数

| 型 号         | 振动频率<br>(次/分) | 最大激振力<br>(KN) | 额定功率<br>(KW) | 额定电流<br>(A) | 安装尺寸 (mm) |     |              |     | 外形尺寸 (mm) |     |     |    |     |     |
|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----------|-----|--------------|-----|-----------|-----|-----|----|-----|-----|
|             |               |               |              |             | A         | B   | D            | J   | AB        | BB  | L   | G  | H   | HD  |
| VB-112-W    | 2850          | 1.1           | 0.09         | 0.29        | 106       | 64  | 4- $\phi$ 9  | 30  | 130       | 104 | 193 | 12 | 75  | 156 |
| VB-322-W    |               | 3             | 0.2          | 0.55        | 160       | 90  | 4- $\phi$ 14 | 50  | 190       | 130 | 280 | 14 | 70  | 180 |
| VB-552-W    |               | 5             | 0.5          | 1.39        | 170       | 120 | 4- $\phi$ 18 | 55  | 220       | 170 | 320 | 16 | 85  | 202 |
| VB-1082-W   |               | 10            | 0.75         | 1.7         | 200       | 140 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 250       | 190 | 345 | 18 | 105 | 240 |
| VB-10102    |               | 10            | 1            | 2.35        | 200       | 140 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 250       | 190 | 345 | 18 | 105 | 240 |
| VB-20182-W  |               | 20            | 1.8          | 4.13        | 260       | 200 | 4- $\phi$ 26 | 70  | 320       | 290 | 528 | 22 | 140 | 300 |
| VB-40302-W  |               | 40            | 3            | 6.2         | 350       | 220 | 4- $\phi$ 39 | 100 | 430       | 320 | 590 | 33 | 185 | 355 |
| VB-314-W    | 1440          | 2.5           | 0.12         | 0.57        | 160       | 100 | 4- $\phi$ 14 | 40  | 190       | 150 | 275 | 12 | 92  | 210 |
| VB-534-W    |               | 5             | 0.25         | 1.02        | 180       | 110 | 4- $\phi$ 14 | 50  | 220       | 140 | 290 | 15 | 112 | 243 |
| VB-634-W    |               | 6             | 0.3          | 0.93        | 200       | 110 | 4- $\phi$ 18 | 60  | 250       | 160 | 330 | 16 | 112 | 243 |
| VB-1054-W   |               | 10            | 0.5          | 1.51        | 220       | 110 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 270       | 160 | 337 | 18 | 123 | 256 |
| VB-1264-W   |               | 12            | 0.6          | 1.82        | 220       | 145 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 270       | 195 | 421 | 18 | 123 | 278 |
| VB-1584-W   |               | 15            | 0.75         | 1.94        | 220       | 145 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 270       | 195 | 441 | 18 | 123 | 278 |
| VB-16144-W  |               | 16            | 1.4          | 3.41        | 290       | 280 | 4- $\phi$ 27 | 78  | 340       | 340 | 500 | 52 | 145 | 295 |
| VB-20114-W  |               | 20            | 1.1          | 2.75        | 220       | 160 | 4- $\phi$ 26 | 60  | 270       | 220 | 495 | 22 | 140 | 295 |
| VB-21164-W  |               | 21            | 1.6          | 3.82        | 290       | 280 | 4- $\phi$ 27 | 78  | 340       | 340 | 500 | 52 | 145 | 295 |
| VB-32154-W  |               | 31.5          | 1.5          | 3.76        | 260       | 180 | 4- $\phi$ 26 | 70  | 320       | 240 | 512 | 24 | 160 | 339 |
| VB-50234-W  |               | 50            | 2.25         | 5.55        | 350       | 220 | 4- $\phi$ 38 | 100 | 430       | 330 | 562 | 30 | 192 | 392 |
| VB-75304-W  |               | 75            | 3.7          | 8.34        | 380       | 125 | 6- $\phi$ 39 | 105 | 460       | 330 | 615 | 35 | 210 | 412 |
| VB-80554-W  |               | 80            | 5.5          | 11.39       | 305       | 125 | 6- $\phi$ 26 | 82  | 360       | 356 | 658 | 30 | 192 | 392 |
| VB-84554-W  |               | 84            | 5.5          | 11.5        | 380       | 125 | 6- $\phi$ 39 | 140 | 460       | 390 | 720 | 35 | 210 | 415 |
| VB-100634-W |               | 100           | 6.3          | 12.62       | 440       | 140 | 6- $\phi$ 45 | 125 | 530       | 450 | 795 | 36 | 240 | 470 |
| VB-130754-W |               | 130           | 7.5          | 14.87       | 395       | 118 | 6- $\phi$ 32 | 100 | 470       | 450 | 919 | 35 | 240 | 462 |
| VB-326-W    | 960           | 3             | 0.2          | 0.82        | 160       | 100 | 4- $\phi$ 14 | 40  | 190       | 150 | 330 | 12 | 92  | 210 |
| VB-546-W    |               | 5             | 0.38         | 1.21        |           | 110 | 4- $\phi$ 22 | 60  | 250       | 160 | 335 | 16 | 123 | 251 |
| VB-1076-W   |               | 10            | 0.7          | 2.14        | 220       | 160 | 4- $\phi$ 26 | 60  | 270       | 220 | 455 | 22 | 140 | 295 |
| VB-15116-W  |               | 15            | 1.1          | 3.12        | 220       | 160 | 4- $\phi$ 26 | 60  | 270       | 220 | 550 | 22 | 140 | 290 |
| VB-20156-W  |               | 20            | 1.52         | 3.99        | 260       | 180 | 4- $\phi$ 26 | 70  | 320       | 240 | 544 | 25 | 160 | 332 |
| VB-32246    |               | 31.5          | 2.4          | 5.99        | 350       | 220 | 4- $\phi$ 38 | 100 | 430       | 330 | 600 | 30 | 192 | 392 |
| VB-40306-W  |               | 40            | 3            | 7.41        | 350       | 220 | 4- $\phi$ 38 | 100 | 430       | 330 | 640 | 30 | 192 | 392 |
| VB-60326-W  |               | 50            | 3.2          | 7.83        | 350       | 250 | 4- $\phi$ 38 | 100 | 430       | 330 | 658 | 30 | 192 | 392 |
| VB-60376-W  |               | 60            | 3.7          | 9.02        | 350       | 220 | 4- $\phi$ 38 | 100 | 430       | 330 | 700 | 30 | 192 | 392 |
| VB-75556-W  |               | 75            | 5.5          | 12.6        | 380       | 125 | 6- $\phi$ 39 | 105 | 480       | 385 | 752 | 35 | 240 | 467 |
| VB-100756-W |               | 100           | 7.5          | 17.12       | 440       | 140 | 6- $\phi$ 45 | 125 | 530       | 450 | 861 | 36 | 240 | 470 |





## XUM-A系列振动电机



XUM-A系列振动电机安装尺寸表

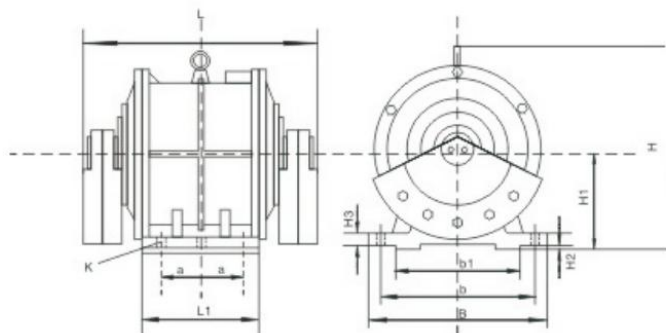
| 型 号        | 振动频率<br>(次/分) | 最大激振力<br>(KN) | 额定功率<br>(KW) | 额定电流<br>(A) | 安装尺寸 (mm) |     |       | 外形尺寸 (mm) |     |     |     |     |     |    |     |     |
|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|            |               |               |              |             | C         | D   | ΦG    | A         | B   | E   | F   | H   | J   | K  | M   | N   |
| XUM-A0.7-2 | 2870          | 0.7           | 0.15         | 0.38        | 90        | 130 | 4-Φ11 | 265       | 95  | 130 | 160 | 70  | 160 | 15 | 40  | 135 |
| XUM-A1.5-2 |               | 1.5           | 0.15         | 0.38        | 90        | 130 | 4-Φ11 | 265       | 95  | 130 | 160 | 70  | 160 | 15 | 40  | 135 |
| XUM-A2.5-2 |               | 2.5           | 0.25         | 0.58        | 100       | 140 | 4-Φ13 | 310       | 143 | 150 | 170 | 80  | 185 | 16 | 45  | 172 |
| XUM-A5-2   |               | 5             | 0.40         | 1.01        | 120       | 150 | 4-Φ18 | 342       | 173 | 180 | 200 | 100 | 245 | 20 | 54  | 204 |
| XUM-A8-2   |               | 8             | 0.75         | 1.76        | 140       | 170 | 4-Φ18 | 390       | 192 | 210 | 220 | 110 | 270 | 20 | 60  | 224 |
| XUM-A16-2  |               | 16            | 1.50         | 3.59        | 140       | 200 | 4-Φ18 | 450       | 250 | 220 | 250 | 140 | 300 | 22 | 60  | 282 |
| XUM-A20-2  |               | 20            | 1.80         | 4.24        | 83        | 230 | 6-Φ22 | 560       | 285 | 270 | 280 | 157 | 335 | 25 | 75  | 320 |
| XUM-A30-2  |               | 30            | 2.00         | 4.92        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 610       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A45-2  |               | 45            | 3.00         | 7.00        | 118       | 280 | 6-Φ26 | 640       | 353 | 340 | 340 | 190 | 406 | 28 | 85  | 390 |
| XUM-A1.2-4 | 1460          | 1.2           | 0.07         | 0.30        | 90        | 130 | 4-Φ11 | 265       | 92  | 130 | 160 | 70  | 160 | 15 | 40  | 135 |
| XUM-A2.5-4 |               | 2.5           | 0.10         | 0.32        | 100       | 140 | 4-Φ13 | 310       | 143 | 150 | 170 | 80  | 185 | 16 | 45  | 172 |
| XUM-A5-4   |               | 5             | 0.20         | 0.65        | 120       | 150 | 4-Φ18 | 378       | 173 | 180 | 200 | 100 | 245 | 20 | 54  | 204 |
| XUM-A8-4   |               | 8             | 0.40         | 1.14        | 140       | 170 | 4-Φ18 | 410       | 192 | 210 | 220 | 110 | 270 | 20 | 60  | 224 |
| XUM-A16-4  |               | 16            | 0.75         | 1.91        | 140       | 200 | 4-Φ18 | 450       | 250 | 220 | 250 | 140 | 300 | 22 | 60  | 282 |
| XUM-A25-4  |               | 25            | 1.50         | 3.72        | 83        | 230 | 6-Φ22 | 560       | 285 | 270 | 280 | 157 | 335 | 25 | 75  | 320 |
| XUM-A32-4  |               | 32            | 2.00         | 4.69        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 610       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A40-4  |               | 40            | 2.20         | 5.06        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 610       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A50-4  |               | 50            | 2.50         | 6.25        | 118       | 280 | 6-Φ26 | 640       | 353 | 340 | 340 | 190 | 406 | 28 | 85  | 390 |
| XUM-A75-4  |               | 75            | 4.00         | 10.14       | 120       | 320 | 6-Φ32 | 720       | 373 | 370 | 400 | 200 | 420 | 30 | 102 | 410 |
| XUM-A100-4 | 980           | 100           | 6.00         | 14.60       | 140       | 380 | 6-Φ32 | 760       | 420 | 420 | 460 | 225 | 460 | 32 | 120 | 470 |
| XUM-A120-4 |               | 120           | 8.00         | 19.40       | 140       | 440 | 6-Φ38 | 790       | 420 | 420 | 520 | 225 | 480 | 35 | 120 | 470 |
| XUM-A140-4 |               | 140           | 10.00        | 24.16       | 118       | 460 | 8-Φ38 | 910       | 480 | 490 | 550 | 260 | 520 | 38 | 120 | 550 |
| XUM-A160-4 |               | 160           | 10.00        | 24.16       | 118       | 460 | 8-Φ38 | 910       | 480 | 490 | 550 | 260 | 520 | 38 | 120 | 550 |
| XUM-A2.5-6 |               | 2.5           | 0.20         | 0.70        | 120       | 150 | 4-Φ18 | 378       | 173 | 180 | 200 | 100 | 245 | 20 | 54  | 204 |
| XUM-A5-6   |               | 5             | 0.40         | 1.23        | 140       | 170 | 4-Φ18 | 438       | 192 | 210 | 220 | 110 | 270 | 20 | 60  | 224 |
| XUM-A8-6   |               | 8             | 0.55         | 1.68        | 140       | 170 | 4-Φ18 | 450       | 250 | 220 | 220 | 140 | 300 | 20 | 60  | 282 |
| XUM-A10-6  |               | 10            | 0.75         | 2.11        | 140       | 200 | 4-Φ18 | 450       | 250 | 220 | 250 | 140 | 300 | 22 | 60  | 282 |
| XUM-A16-6  |               | 16            | 1.10         | 3.03        | 140       | 200 | 4-Φ18 | 530       | 250 | 220 | 250 | 140 | 300 | 22 | 60  | 282 |
| XUM-A20-6  |               | 20            | 1.50         | 3.77        | 83        | 230 | 6-Φ22 | 560       | 285 | 270 | 280 | 157 | 335 | 25 | 75  | 320 |
| XUM-A26-6  | 980           | 26            | 1.90         | 4.80        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 610       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A30-6  |               | 30            | 2.20         | 5.47        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 610       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A40-6  |               | 40            | 3.00         | 7.20        | 105       | 248 | 6-Φ22 | 650       | 320 | 295 | 310 | 172 | 365 | 28 | 75  | 360 |
| XUM-A50-6  |               | 50            | 3.70         | 9.28        | 118       | 280 | 6-Φ26 | 700       | 353 | 340 | 340 | 190 | 406 | 28 | 85  | 390 |
| XUM-A75-6  |               | 75            | 5.50         | 13.31       | 120       | 320 | 6-Φ32 | 800       | 373 | 370 | 400 | 200 | 420 | 30 | 102 | 410 |
| XUM-A100-6 |               | 100           | 7.50         | 17.93       | 140       | 380 | 6-Φ32 | 830       | 420 | 420 | 460 | 225 | 460 | 32 | 120 | 470 |
| XUM-A120-6 |               | 120           | 8.50         | 19.76       | 140       | 440 | 6-Φ38 | 910       | 420 | 420 | 520 | 225 | 480 | 35 | 120 | 470 |
| XUM-A125-6 |               | 125           | 9.00         | 21.7        | 118       | 460 | 8-Φ38 | 910       | 480 | 490 | 550 | 260 | 520 | 38 | 120 | 550 |
| XUM-A140-6 |               | 140           | 9.50         | 21.70       | 118       | 460 | 8-Φ38 | 940       | 480 | 490 | 550 | 260 | 520 | 38 | 120 | 550 |
| XUM-A160-6 |               | 160           | 12.00        | 27.37       | 118       | 460 | 8-Φ38 | 980       | 480 | 490 | 550 | 260 | 520 | 38 | 120 | 550 |
| XUM-A180-6 |               | 180           | 14.00        | 31.87       | 120       | 520 | 8-Φ45 | 1050      | 510 | 530 | 610 | 270 | 560 | 40 | 125 | 580 |



## ZDJ系列振动电机

ZDJ系列振动电机的技术参数

| 型 号        | 额定功率<br>(KW) | 额定振动力<br>(KN) | 额定电流<br>(A) | 额定转速<br>rpm | 安 装 尺 寸 (mm) |     |          | 外 形 尺 寸 (mm) |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-----|----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|---|----|--|
|            |              |               |             |             | 轴向a          | 横向b | 安装孔k     | B            | b1  | L   | L1  | H   | H1  | H2  | H3 |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-0.55-4 | 0.55         | 5             | 1.5         | 1450        | 55           | 235 | ￠ 22 × 4 | 275          | 275 | (B) | 355 | 188 | 234 | 64  |    | 14 |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-0.75-4 | 0.75         | 7.5           | 2.1         | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-0.75-6 | 0.75         | 6.5           | 2.1         | 960         |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-1.1-4  | 1.1          | 10            | 3           | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-1.1-6  | 1.1          | 8             | 3.1         | 960         |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-1.5-4  | 1.5          | 15            | 4.1         | 1450        | 95 × 2       |     | ￠ 22 × 6 | 320          | 220 |     |     | 315 | 140 |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-1.5-6  | 1.5          | 10            | 4.3         | 960         |              |     |          |              |     | 475 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-2.2-4  | 2.2          | 20            | 6.1         | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-2.2-6  | 2.2          | 16            | 6.2         | 960         |              |     |          |              |     | 506 | 240 |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-3.0-4  | 3            | 30            | 7.5         | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  | 8 | 20 |  |
| ZDJ-3.0-6  | 3            | 25            | 8.1         | 960         | 95 × 2       | 280 | ￠ 22 × 6 | 330          |     |     |     | 330 | 150 |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-4.0-4  | 4            | 40            | 9.9         | 1450        |              |     |          |              |     | 549 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-4.0-6  | 4            | 35            | 9.7         | 960         |              |     |          |              |     | 515 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-5.5-4  | 5.5          | 50            | 12.3        | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-5.5-6  | 5.5          | 40            | 13.2        | 960         |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-7.5-4  | 7.5          | 60            | 15.7        | 1450        | 120 × 2      | 400 | ￠ 32 × 6 | 460          | 350 |     |     | 300 | 384 | 170 |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-7.5-6  | 7.5          | 50            | 18.5        | 960         |              |     |          |              |     | 614 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-10-4   | 10           | 75            | 20.6        | 1450        |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-10-6   | 10           | 60            | 22.7        | 960         |              |     |          |              |     | 670 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-11-6   | 11           | 75            | 24.6        | 960         |              |     |          |              |     | 620 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
| ZDJ-15-6   | 15           | 100           | 34.8        | 960         | 130 × 2      | 470 | ￠ 38 × 6 | 565          | 410 |     |     | 320 | 445 | 195 |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     | 680 |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |
|            |              |               |             |             |              |     |          |              |     |     |     |     |     |     |    |    |  |  |  |  |  |  |   |    |  |





## YZUL系列立式振动电机

### 性能与用途

立式振动电机是各种平旋型或复旋型振动机械理想的振动源，广泛用于旋振筛分机、旋振磨机、旋振清理机、振动光饰机、振动混料机等等。

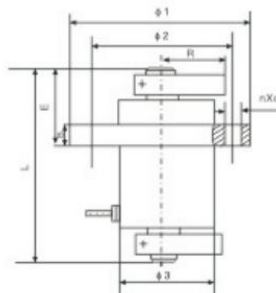
### 使用条件

环境温度：<40℃ 海拔高度：<1000

接 法：Y/△ 绝缘等级：B级

电源电压：380V 电源频率：50HZ

工作方式：S1



YZUL系列立式振动电机技术参数

| 型 号       | 最大<br>激振力<br>(N) | 同步<br>转速<br>(rpm) | 功率<br>(kw) | 电流<br>(A) | 安 装 及 外 形 尺 寸 (mm) |            |     |    |           |     |            |     | 备 注        |
|-----------|------------------|-------------------|------------|-----------|--------------------|------------|-----|----|-----------|-----|------------|-----|------------|
|           |                  |                   |            |           | φ1                 | φ2         | φ3  | B  | nxd       | L   | E          | L   |            |
| YZUL-3-4  | 3000             | 1500              | 0.18       | 0.6       | 230                | 200<br>200 | 160 | 20 | 4 x φ11.5 | 280 | 100<br>130 | 85  | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-5-4  | 5000             | 1500              | 0.25       | 0.75      | 245                | 210<br>220 | 170 | 22 | 6 x φ11.5 | 320 | 100<br>140 | 120 | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-8-4  | 8000             | 1500              | 0.55       | 1.5       | 275                | 235<br>240 | 195 | 24 | 6 x φ14   | 380 | 150<br>195 | 140 | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-10-4 | 10000            | 1500              | 0.75       | 1.85      | 315                | 265<br>270 | 225 | 34 | 6 x φ18   | 460 | 165<br>225 | 160 | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-15-4 | 15000            | 1500              | 1.1        | 2.58      | 315                | 265<br>270 | 225 | 34 | 8 x φ18   | 470 | 160<br>215 | 180 | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-30-4 | 30000            | 1500              | 1.5        | 3.6       | 375                | 315<br>320 | 272 | 34 | 8 x φ22   | 490 | 180<br>225 | 200 | 上法兰<br>中法兰 |
| YZUL-50-4 | 50000            | 1500              | 2.2        | 5.1       | 440                | 380        | 325 | 36 | 8 x φ26   | 560 | 260        | 235 | 中法兰        |

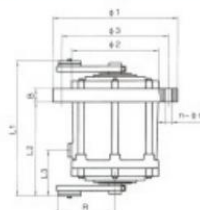
## T05系列立式振动电机

T05系列立式振动电机技术参数

| 型 号      | 激振力<br>(KN) | 功率<br>(KW) | 振 频<br>(r/min) | 安 装 尺 寸 (mm) |     |    |     |     |     |   |    |     |     |
|----------|-------------|------------|----------------|--------------|-----|----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|
|          |             |            |                | L1           | L2  | B  | φ1  | φ2  | φ3  | n | d  | L3  | R   |
| T05-1-4  | 1           | 0.12       | 1500           | 215          | 115 | 19 | 195 | 125 | 160 | 4 | 11 |     | 60  |
| T05-3-4  | 3           | 0.37       |                | 285          | 186 | 20 | 230 | 155 | 200 | 4 | 11 |     | 85  |
| T05-5-4  | 5           | 0.55       |                | 324          | 210 | 23 | 245 | 165 | 210 | 6 | 11 | 120 | 125 |
| T05-15-4 | 15          | 0.735      |                | 328          | 220 | 26 | 270 | 195 | 230 | 6 | 14 | 128 | 135 |
| T05-30-4 | 30          | 1.5        |                | 432          | 285 | 32 | 310 | 220 | 265 | 8 | 18 | 188 | 165 |
| T05-40-4 | 40          | 1.84       |                | 464          | 294 | 34 | 310 | 220 | 265 | 8 | 18 | 188 | 185 |
| T05-50-4 | 50          | 2.2        |                | 450          | 305 | 40 | 370 | 255 | 315 | 8 | 21 | 208 | 220 |



普通立式电机



防爆立式电机



## LZF/BZF/ZFB系列仓壁振动器

### 产品概述

仓壁振动器也称防闭塞装置、仓壁振动器，用于防止和排除各种料仓由于物料的内摩擦、潮解、带电、成分偏析等原因引起的“堵塞”、“塔拱”现象；亦可用于清除各种仓壁、管道粘结物料，还可作为振动给料机、振动输送机、振动漏斗、振动溜槽的振动源。该产品广泛应用于冶金、化工、建材、火电、煤炭、食品、水泥、制药、化肥、粮食、铸造、陶瓷、磨料等行业中贮料仓的防闭塞之用。



普通型仓壁振动器



防爆型仓壁振动器

### 安装部位及方法

- 1、全钢板制料仓:LZF型装置应当焊接在料仓仓壁面上。
- 2、全混凝土料仓及带加强钢筋制料仓:在仓内应敷设振动板,LZF型防闭塞装置应焊在振动板上。
- 3、上部为混凝土料仓:下部为钢制料斗。LZF型防闭塞装置应当焊接在干制料斗壁上。
- 4、贮存纯粗块物料的料仓:这种物料的料仓,无论形式如何,均应在仓内敷设振动板。LZF型装置应焊在振动板上。
- 5、溜槽:LZF型防闭塞装置应焊在溜槽易粘、堵料的部位上。

LZF型防闭塞装置应安装在安装面的振动波腹段上,振动波腹段在安装面距上边或下边总长度的三分之一至四分之二的部位。

### LZF/BZF/ZFB系列仓壁振动器技术参数及安装尺寸

| 型 号    | 适用范围     |         | 配用振动电机    |        |        |
|--------|----------|---------|-----------|--------|--------|
|        | 仓壁厚度(mm) | 锥部仓容(t) | 型 号       | 激振力(N) | 功率(kw) |
| LZF-3  | 1.6-3.2  | 0.35    | YZD-1.5-2 | 1500   | 0.12   |
| LZF-4  | 3.2-4.5  | 1       | YZD-2.5-2 | 2500   | 0.22   |
| LZF-5  | 4.5-6    | 3       | YZD-3-2   | 3000   | 0.25   |
| LZF-6  | 6-8      | 10      | YZD-5-2   | 5000   | 0.37   |
| LZF-10 | 8-10     | 20      | YZD-10-2  | 10000  | 0.75   |
| LZF-15 | 10-13    | 50      | YZD-15-2  | 15000  | 1.1    |
| LZF-20 | 13-20    | 100     | YZD-20-2  | 20000  | 1.5    |
| LZF-30 | 20-25    | 150     | YZD-30-2  | 30000  | 2.2    |

### CZ电磁仓壁振动器

### CZ仓壁振动器技术参数

| 项目         | CZ10    | CZ50    | CZ100   | CZ250<br>(CZ200) | CZ600<br>(CZ400) | CZ1000<br>(CZ800) | CZ1500 |
|------------|---------|---------|---------|------------------|------------------|-------------------|--------|
| 振动力(kg)    | 10      | 50      | 100     | 250              | 600              | 1000              | 1500   |
| 功率(kw)     | 0.008   | 0.03    | 0.06    | 0.1              | 0.15             | 0.2               | 0.45   |
| 工作电压(V)    | 220     | 220     | 220     | 220              | 220              | 220               | 220    |
| 工作电流(A)    | 0.11    | 1.0     | 1.0     | 1.6              | 2.3              | 3.8               | 7.0    |
| 振动频率(次/分)  | 3000    | 3000    | 3000    | 3000             | 3000             | 3000              | 3000   |
| 振动体振幅(mm)  | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 2                | 2                | 2                 | 2      |
| 适于仓壁厚度(mm) | 0.6-0.8 | 1.2-1.6 | 2.5-3.2 | 1.0-4.0          | 3.0-8.0          | 6.0-14            | 6.0-14 |





## ZDP 三维振实台

三维振实台是消失模铸造设备黑区的主要设备之一。很多企业的振动台多为自制设备，振动造型时常见现象是由于振动操作不当、振动参数设置不好，造成干砂充填紧实不够，振动参数偏大或不均匀造成模样变形、涂料层开裂，尤其是砂箱跑偏等，从而造成相应的铸造缺陷。经我公司多年的开发研究，共研制出一维振动、二维振动、三维振动等三大系列十几种产品。主要用于消失模铸造造型，多次填砂后的型砂震实。它改变了传统的铸造工艺，通过震实效果再加上负压控制使松散的型砂（干砂）紧实来固定泡塑模型。

ZDP系列振实台是消失模铸造生产中的重要设备之一。本机具有多结构支撑，结构牢固，密封性好，性能可靠，操作简便，震动频率及振动幅度可调，噪声低，生产效率高等特点。它主要采用各种弹簧(橡胶、气囊)、振动电机、加、紧机构气缸及PLC系统组合。

三维振实台主要用于消失模铸造造型，多次填砂后的型砂震实。它改变了传统的铸造工艺，通过三维振动使松散的干砂产生无定向的运动，使型砂达到一定的紧实度，再结合负压来固定泡塑模型，且不会把模型损坏。

消失模铸造与其他铸造方法的主要区别是它所特有的白区、黄区和黑区部分。白区指制模工部和模型组合；黄区指涂料搅拌机、涂料涂刷、涂料烘干工部；黑区指装箱造型、浇注工部。黑区具体分为：造型浇注工部；三维振实台、真空负压系统、砂处理系统、砂箱、雨淋加砂装置、砂箱运输系统等。

### ZDP 三维振实台技术参数

| 型 号           | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 功率 (kw) | 振幅 (mm) | 重量 (Kg) |
|---------------|----------------------|---------|---------|---------|
| ZDP-500*500   | 0.25                 | 2*0.25  | 2-5     | 300     |
| ZDP-1000*1000 | 1                    | 2*0.4   | 2-5     | 600     |
| ZDP-1200*1200 | 1.44                 | 2*3     | 2-5     | 1600    |
| ZDP-1500*1500 | 2.25                 | 2*3     | 2-5     | 2600    |
| ZDP-3000*3000 | 9                    | 6*1.5   | 2-5     | 3200    |



注:因物料的差异及筛网目数不同，表中产量供参考。

## HDZP 振实台/振动平台

振实台又叫振动平台，主要用于物料的震实，减少物料内的空气和缝隙，一般和料仓配套使用。

### 振动平台的组成：

- 1、振动平台主要有支架、台面、振动电机，减震机构四部分组成。在振动电机的带动下做横向、纵向、上下等三维振动，故而得名。
- 2、振动平台的振动机构主要由若干台振动电机、传振板构成，振动电机的数量一般为偶数，如：2、4、6、8等，振动电机的型号和功率决定了三维振动平台的主要技术参数。
- 3、振动平台的减震机构主要由减震弹簧组成，共分为橡胶弹簧、复合弹簧、充气弹簧、钢簧等几种。

### 产品用途

振动平台广泛地使用在冶金、模具、食品、化工、建材等行业。

振动平台在生产流程中来实现把颗粒、粉状物料从散装到块状、形状等形式的转变。

### 产品特点

- 1、振动平台在使用过程中，可以通过调节振动电机激振力大小，使平台上物料实现理想的形式。
  - 2、振动电机为激振源，噪声低、耗电小、维护简单。
  - 3、ZDP系列振动平台结构简单。运行可靠、重量轻、体积小、安装简便。
  - 4、振动平台分为上下振动、螺旋振动和三维振动三种振动方式。
- ◆结构简单、运行可靠、重量轻、体积小、安装简便。
  - ◆大功率、大台面；最大功率2.2kw x (4-5)，激振力120KN，可承载重量12T，最大承载量可设计制造到15T。
  - ◆台面高度可调，适合用于流水线上使用。
  - ◆三维震动，适用于复杂型腔铸件。
  - ◆无级变速，造型过程中，在不伤害模型的前提下，可获得最佳紧实效果。
  - ◆通过增加定位装置，自锁紧功能，可保证在生产线上准确定位。

### HDZP 振实台/振动平台技术参数

| 型 号           | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 功率 (kw) | 振幅 (mm) | 重量 (Kg) |
|---------------|----------------------|---------|---------|---------|
| ZDP-500*500   | 0.25                 | 2*0.25  | 2-5     | 300     |
| ZDP-1000*1000 | 1                    | 2*0.4   | 2-5     | 600     |
| ZDP-1200*1200 | 1.44                 | 2*3     | 2-5     | 1600    |
| ZDP-1500*1500 | 2.25                 | 2*3     | 2-5     | 2600    |
| ZDP-3000*3000 | 9                    | 6*1.5   | 2-5     | 3200    |



注:因物料的差异及筛网目数不同，表中产量供参考。



## HZS直线振动脱水筛



### 产品概述

HZS型直线振动脱水筛运动轨迹为直线。单双层共24种规格，用于选煤、选矿、冶金、建材、电力等行业，适于中、细粒物料进行干、湿式分级或脱水、脱介、脱泥等。

### 特点

- 1、采用块偏心自同步激振器，振动电机为振源。
- 2、采用带弹性联轴节和万向联轴节承接、传递功率。
- 3、采用模态分析等现代技术，确保产品的动态性能，优化结构设计，提高整机可靠性和工作寿命。

### HZS直线振动脱水筛技术参数

| 型 号      | 层数 | 筛孔尺寸<br>(mm) | 给料粒度<br>(mm) | 筛面面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 处理量<br>(t/h) | 双振幅<br>(mm) | 电 动 机    |             | 单支点动负荷 (N) |        | 重量<br>(T) |
|----------|----|--------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------|----------|-------------|------------|--------|-----------|
|          |    |              |              |                           |              |             | 型 号      | 功 率<br>(KW) | 工作时        | 最大动负荷  |           |
| HZA1230  | 1  | 1-150        | <300         | 3.6                       | 72-180       | 9-11        | Y132M1-6 | 2×4         | ±1000      | ±5000  | 3.2       |
| 2HZA1230 | 2  |              |              | 3.6                       | 80-210       |             | Y132M2-6 | 2×5.5       | ±1000      | ±5000  | 4.3       |
| HZA1530  | 1  |              |              | 4.5                       | 90-225       |             | Y132M2-6 | 2×5.5       | ±1400      | ±6000  | 4.4       |
| 2HZA1530 | 2  |              |              | 4.5                       | 100-350      |             | Y132M2-6 | 2×5.5       | ±1400      | ±6000  | 5.9       |
| HZA1740  | 1  |              |              | 6.8                       | 140-340      |             | Y132M2-6 | 2×5.5       | ±1800      | ±8000  | 5.85      |
| 2HZA1740 | 2  |              |              | 6.8                       | 155-370      |             | Y160L-6  | 2×11        | ±2000      | ±10000 | 7.0       |
| HZA2050  | 1  |              |              | 10.0                      | 200-500      |             | Y160L-6  | 2×11        | ±2000      | ±10000 | 7.2       |
| 2HZA2050 | 2  |              |              | 10.0                      | 220-550      |             | Y180L-6  | 2×15        | ±3000      | ±13000 | 8.3       |
| HZA2060  | 1  |              |              | 12.0                      | 240-600      |             | Y180L-6  | 2×15        | ±3000      | ±13000 | 8.7       |
| 2HZA2060 | 2  |              |              | 12.0                      | 260-660      |             | Y200L2-6 | 2×22        | ±4000      | ±15000 | 11.7      |

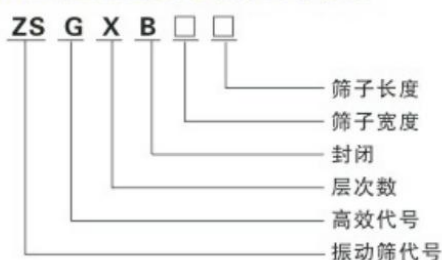


## ZSG系列重型直线振动筛

### 产品概述

ZSG系列电机式矿用振动筛是我公司自行研制的一种新型、高效的筛分设备，主要用于冶金、矿山、煤碳、建材、电力、化工等行业，尤以冶金行业用途广泛，在高炉槽下、焦化厂、选矿厂常用的筛分机械，该机采用新型节能振动电机或激振源，橡胶弹簧支撑并隔振，具有处理量大、筛分效率高、筛网更换方便、安装及维修简便等优点。

### ZSG系列重型直线振动筛型号说明



### 工作原理及结构:

ZSG系列电机式矿用振动筛是利用振动电机或普通电机外激振器，使筛体沿激振力方向作周期性往复振动，物料在筛面上沿直线方向作抛物线运动，从而达到筛分目的。

ZSG系列电机式矿用振动筛由振动源、筛体、筛网、减振装置和底托组成，筛机侧板采用优质钢板制作而成，侧板与横梁、激振器底座采用高强度螺栓或环槽铆钉连接，结构合理，坚固耐用。

### ZSG系列重型直线振动筛主要技术参数

| 型号         | 筛面面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 筛面<br>倾角<br>度 | 给料粒度<br>mm | 筛孔尺寸<br>(mm) | 处理量<br>(t/h) | 振频<br>(Hz) | 双振幅<br>(mm) | 配用电机     |       |     |
|------------|---------------------------|---------------|------------|--------------|--------------|------------|-------------|----------|-------|-----|
|            |                           |               |            |              |              |            |             | 型号       | 功率Kw  | 电压V |
| ZSGB-0615  | 0.9                       | 10            | < 150      | 3            | 10-100       | 16         | 6-9         | YZO-10-6 | 2*1.0 | 380 |
| ZSGB-0918  | 1.62                      | 10            |            |              | 15-160       |            |             | YZO-20-6 | 2*2.0 |     |
| ZSGB-1020  | 2                         | 15            |            |              | 15-200       |            |             | YZO-20-6 | 2*2.0 |     |
| ZSGB-1224  | 2.88                      | 10            |            | 5            | 25-300       |            |             | YZO-30-6 | 2*2.5 |     |
| ZSGB-1030  | 3                         | 15            |            |              | 35-360       |            |             | YZO-30-6 | 2*2.5 |     |
| ZSGB-1230  | 3.6                       | 15            |            | 15           | 40-400       |            |             | YZO-50-6 | 2*3.7 |     |
| ZSGB-1530  | 4.5                       | 15            |            |              | 45-460       |            |             | YZO-50-6 | 2*3.7 |     |
| ZSG2B-0615 | 0.9                       | 10            |            | 50           | 10-100       |            |             | YZO-10-6 | 2*1.0 |     |
| ZSG2B-0918 | 1.62                      | 10            |            |              | 15-160       |            |             | YZO-20-6 | 2*2.0 |     |
| ZSG2B-1020 | 2                         | 15            |            |              | 15-200       |            |             | YZO-20-6 | 2*2.0 |     |
| ZSG2B-1224 | 2.88                      | 10            |            |              | 25-300       |            |             | YZO-30-6 | 2*2.5 |     |
| ZSG2B-1030 | 3                         | 15            |            |              | 35-360       |            |             | YZO-30-6 | 2*2.5 |     |
| ZSG2B-1230 | 3.6                       | 15            |            |              | 40-400       |            |             | YZO-50-6 | 2*3.7 |     |
| ZSG2B-1530 | 4.5                       | 15            |            |              | 45-410       |            |             | YZO-78-6 | 2*5.5 |     |



## SZF型系列直线振动筛

SZF型系列直线振动筛技术参数

| 型 号      | 筛面尺寸(mm)    | 筛面层数 | 筛面倾角    | 频率 (次/分) | 振幅(mm) | 总重量 (kg) |
|----------|-------------|------|---------|----------|--------|----------|
| SZF-520  | 500 × 2000  | 1    | 1° - 7° | 960      | 3--4.5 | 300      |
|          |             | 2    |         |          |        | 350      |
|          |             | 3    |         |          |        | 390      |
|          |             | 4    |         |          |        | 460      |
|          |             | 5    |         |          |        | 520      |
|          |             | 6    |         |          |        | 580      |
| SZF-1020 | 1000 × 2000 | 1    |         |          |        | 600      |
|          |             | 2    |         |          |        | 700      |
|          |             | 3    |         |          |        | 780      |
|          |             | 4    |         |          |        | 920      |
|          |             | 5    |         |          |        | 1050     |
|          |             | 6    |         |          |        | 1170     |
| SZF-525  | 500 × 2500  | 1    |         |          |        | 400      |
|          |             | 2    |         |          |        | 470      |
|          |             | 3    |         |          |        | 530      |
|          |             | 4    |         |          |        | 610      |
|          |             | 5    |         |          |        | 680      |
|          |             | 6    |         |          |        | 750      |
| SZF-1025 | 1000 × 2500 | 1    |         |          |        | 810      |
|          |             | 2    |         |          |        | 900      |
|          |             | 3    |         |          |        | 980      |
|          |             | 4    |         |          |        | 1150     |
|          |             | 5    |         |          |        | 1230     |
|          |             | 6    |         |          |        | 1500     |

注：可根据用户的需要重新设计。

### 主要性能与用途

多层粉状直线振动筛是利用振动电机激振的原理，使物料在筛面上被筛子抛起跳跃式向前作直线运动，以合理匹配筛网达到筛分的目的，适用于0.074-2mm的任何干式物料的筛分。最大给料粒度大于10mm。

磨料和磨具原料、化工、塑料、医药、冶金、建材、粮食、化肥等行业中的干式粉状或颗粒状物的筛分。



## FYB系列方形摇摆筛

FYB系列方形摇摆筛采用吊挂式结构，一种高精度、大产量的高效筛分设备，用户在使用过程中可以在一定范围内通过增减主轴转速和激振力的大小完成不同物料的筛分需求，本筛机采用封闭结构，筛网通常采用两侧张紧方式固定，安装方便，通常为三层、五层设计，可以一次性筛分4种或6种规格物料，也可以做复式设计，产量更大。



**FYB系列方形摇摆筛主要技术参数**

| 型号      | 有效筛分面积 (m <sup>2</sup> ) | 功率 (KW) | 筛分倾角 (°) | 层数  | 回转频次 (r/min) | 筛箱行程 (mm) |
|---------|--------------------------|---------|----------|-----|--------------|-----------|
| FYB1030 | 3                        | 3       | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1036 | 3.6                      | 3       | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1230 | 3                        | 4       | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1236 | 4.32                     | 4       | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1530 | 4.5                      | 5.5     | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1536 | 5.4                      | 5.5     | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1830 | 5.4                      | 7.5     | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |
| FYB1836 | 6.48                     | 7.5     | 5        | 1~5 | 180~264      | 25~60     |



## XZS系列振动筛过滤机



### 结构原理

XZS系列振动筛分过滤机的基本原理是由直立式振动电机上下安装的重锤，将电机的运动转变为水平、垂直、倾斜的三维运动，再把运动传递给面。调节上、下两端重锤的相位角，可改变物料在筛面上的运转轨迹。

### 特点

- 1、效率高，设计精巧耐用，大多粉类、粘液均可筛分；
- 2、换网容易、操作简单、清晰方便；
- 3、网孔不堵塞，粉末不飞扬，可筛至500目或0.028mm；
- 4、杂质、粗料自动排出，可以连续作业；
- 5、独特网架设计，筛网使用时间长久，换网快只需3-5分钟；
- 6、体积小，不占空间，移动方便；
- 7、筛机最高可以达到五层，建议使用三层。

### 适用行业

化工行业：树脂、涂料、工业药品、化妆品、油漆、中药粉等；  
食品行业：糖粉、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等；  
金属、冶金矿业：铝粉、铅粉、铜粉、矿石、合金粉、焊条粉末、二氧化锰、电解铜粉、电磁性材料、研磨粉、耐火材料、高岭土、石灰、氧化铝、重质碳酸钙、石英砂等；  
公害处理：废油、废水、染整废水、助剂、活性碳等。

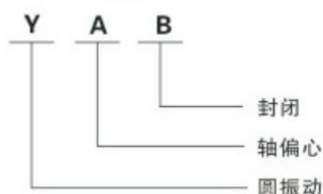
### XZS系列振动筛分过滤机技术参数

| 型 号                     | XZS600 | XZS800 | XZS1000 | XZS1200 | XZS1500 | XZS1800 | XZS2000 |
|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 公称直径(mm)                | Φ600   | Φ800   | Φ1000   | Φ1200   | Φ1500   | Φ1800   | Φ2000   |
| 有效筛面面积(m <sup>2</sup> ) | 0.25   | 0.45   | 0.67    | 1.0     | 1.6     | 2.43    | 3.01    |
| 筛网规格(目/英寸)              | 2-400  |        |         |         |         |         |         |
| 物料粒度(mm)                | <Φ10   | <Φ15   | <Φ20    |         | <Φ30    |         |         |
| 振次(rpm)                 | 1500   | 1500   | 1500    | 1500    | 1500    | 1500    | 1500    |
| 有效筛面直径(mm)              | Φ560   | Φ760   | Φ930    | Φ1130   | Φ1430   | Φ1760   | Φ1960   |
| 层 次                     | 1-3    |        |         |         |         |         |         |
| 功率(kw)                  | 0.55   | 0.735  | 1.5     | 1.84    | 2.2     | 3       | 3       |

注:因物料的差异及筛网目数不同，表中产量供参考。



## YA/YK系列圆振动筛



### 产品概述

YA、YK系列圆振动筛运动轨迹为圆，主要用于冶金选矿、选煤、建材、电力等行业干式物料的分级作业。该系列筛机采用目前国内最先进的环槽铆钉铆接，大游隙轴承油润滑振器，具有机构简单，坚固耐用，噪声低，安装维修方便等特点。

### 工作原理：

YA、YK系列圆振动筛是利用普通电机外拖动振器，使筛体沿激振力方向作周期性往复振动，物料在筛面上连续作圆运动，从而达到筛分目的。

YA、YK系列圆振动筛由振动源、筛体、筛网、减振装置和底托组成，筛机侧板采用优质钢板制作而成，侧板与横梁、激振器底座采用高强度螺栓或环槽铆钉连接，结构合理，坚固耐用。

### YA/YK系列圆振动筛主要技术参数

| 型号      | 筛面面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 给料粒度<br>(mm) | 处理量<br>(t/h) | 双振幅<br>(mm) | 电机      |         | 单点动<br>负荷 (N) | 最大动<br>负荷 (N) | 外形尺寸<br>(长×宽×高)    |
|---------|---------------------------|--------------|--------------|-------------|---------|---------|---------------|---------------|--------------------|
|         |                           |              |              |             | 型号      | 功率 (kw) |               |               |                    |
| YA1236  | 4.3                       | < 200        | 70-250       | 9-11        | Y160M-4 | 11      | ± 802         | ± 4008        | 3757 × 2364 × 2456 |
| 2YA1236 | 4.3                       | < 200        | 70-250       |             | Y160M-4 | 11      | ± 802         | ± 4008        | 3757 × 2364 × 2456 |
| YA1536  | 5.4                       | < 400        | 200-650      |             | Y160M-4 | 11      | ± 931         | ± 4655        | 3757 × 2670 × 2437 |
| 2YA1536 | 5.4                       | < 400        | 200-650      |             | Y160L-4 | 15      | ± 931         | ± 4655        | 3757 × 2715 × 2435 |
| YA1836  | 6.5                       | < 400        | 250-750      |             | Y160M-4 | 11      | ± 980         | ± 4900        | 3757 × 2975 × 2437 |
| 2YA1836 | 6.5                       | < 400        | 250-750      |             | Y160L-4 | 15      | ± 980         | ± 4900        | 3757 × 3020 × 2437 |
| YA1842  | 7.6                       | < 400        | 300-850      |             | Y160L-4 | 15      | ± 928         | ± 4640        | 4331 × 3020 × 2700 |
| 2YA1842 | 7.6                       | < 400        | 300-850      |             | Y160L-4 | 15      | ± 928         | ± 4640        | 4331 × 3020 × 2700 |
| YA1848  | 8.6                       | < 400        | 400-950      |             | Y160L-4 | 15      | ± 1392        | ± 6958        | 4904 × 3020 × 2934 |
| 2YA1848 | 8.6                       | < 400        | 400-950      |             | Y160L-4 | 15      | ± 1392        | ± 6958        | 4904 × 3020 × 2934 |
| YA2148  | 10                        | < 400        | 450-1150     |             | Y180M-4 | 18.5    | ± 2889        | ± 14445       | 4945 × 3423 × 3501 |
| 2YA2148 | 10                        | < 400        | 450-1150     |             | Y180L-4 | 22      | ± 2889        | ± 14445       | 4945 × 3423 × 3501 |
| YA2160  | 12.6                      | < 400        | 550-1350     |             | Y200L-4 | 30      | ± 2889        | ± 14445       | 6116 × 3619 × 3849 |
| 2YA2160 | 12.6                      | < 400        | 550-1350     |             | Y200L-4 | 30      | ± 2889        | ± 14445       | 6116 × 3619 × 3849 |
| YA2460  | 14.4                      | < 400        | 600-1400     |             | Y200L-4 | 30      | ± 2889        | ± 14445       | 6091 × 3925 × 3846 |
| 2YA2460 | 14.4                      | < 400        | 600-1400     |             | Y200L-4 | 30      | ± 2889        | ± 14445       | 6091 × 3925 × 3846 |



## TD/TH型斗式提升机

### 基本结构

TD/TH型斗式提升机由运行部分(料斗与牵引胶带),带有传动滚筒的上部区段,带有拉紧滚筒的下部区段中间机壳,驱动装置,逆止制动装置等组成,适用于向上输送松散密度 $\rho < 1.5\text{t/m}^3$ 粉状、粒状和小块状的无磨琢性和半磨琢性散状物料,如煤、砂、焦末、水泥、碎矿石等。

### 结构形式

传动装置TD型斗式提升机的传动装置有两种形式分别配有YZ型减速器ZQ(或YY)型减速器。YZ型轴减速器直接装在主轴轴头上,省去了传动平台、联轴器等,使结构紧凑、重量轻,而且其内部带有异型辊逆止器,逆止可靠。该减速器噪音低,运转平稳,并随主轴浮动,可消除安装应力。

### 主要特点

- 1.驱动功率小,采用流入式喂料,诱导式卸料,大容量的料斗密集型布置。在物料提升时几乎无回料和挖料现象,因此无效功率少。
- 2.提升范围广。这类提升机对物料的种类,特性要求少,不但能提升一般粉状、小颗粒状物料,而且可提升磨琢性较大的物料,密封性好,环境污染少。
- 3.运行可靠性好,先进的设计原理和加工方法,保证了整机运行的可靠性,无故障时间超过2万小时。提升高度高,提升机运行平稳,因此可达到较高的提升高度。
- 4.使用寿命长,提升机的喂料采取流入式,无需斗挖料,材料之间很少发生挤压和碰撞现象。本机在设计时保证物料在喂料、卸料时少有撒落,减少了机械磨损。



### TD/TH型斗式提升机技术参数

| 型号        | TD/TH160 |     |     |     | TD/TH250 |      |      |      | TD/TH315 |     |     |     | TD/TH400 |      |       |     |
|-----------|----------|-----|-----|-----|----------|------|------|------|----------|-----|-----|-----|----------|------|-------|-----|
| 辅斗形式      | Q        | h   | zD  | Sd  | Q        | h    | zD   | Sd   | Q        | h   | zD  | Sd  | Q        | h    | zD    | Sd  |
| 输送量(m³/h) | 5.4      | 9.6 | 9.6 | 16  | 12       | 22   | 23   | 35   | 17       | 30  | 25  | 40  | 24       | 46   | 41    | 66  |
| 斗宽(mm)    | 160      |     |     |     | 250      |      |      |      |          |     |     |     | 400      |      |       |     |
| 斗容(L)     | 0.5      | 0.9 | 4.2 | 1.9 | 1.3      | 2.2  | 3.0  | 4.6  | 2        | 3.6 | 3.8 | 5.8 | 3.1      | 5.6  | 5.9   | 9.4 |
| 斗距(mm)    | 280      |     | 350 |     | 360      |      | 450  |      | 400      |     | 500 |     | 480      |      | 560   |     |
| 带宽(mm)    | 200      |     |     |     | 300      |      |      |      |          |     |     |     | 500      |      |       |     |
| 斗速(m/s)   | 1.4      |     |     |     | 1.6      |      |      |      |          |     |     |     | 1.8      |      |       |     |
| 物料量大块(mm) | 25       |     |     |     | 35       |      |      |      |          |     |     |     | 55       |      |       |     |
| 型号        | TD500    |     |     |     | TD630    |      |      |      | TD160    |     |     |     | TD350    |      | TD450 |     |
| 辅斗形式      | Q        | h   | zD  | Sd  | h        | zD   | Sd   | Q    | S        | Q   | S   | Q   | S        | Q    |       | S   |
| 输送量(m³/h) | 38       | 70  | 58  | 92  | 85       | 89   | 142  | 4.7  | 8        | 18  | 22  | 25  | 42       | 50   |       | 72  |
| 斗宽(mm)    | 500      |     |     |     | 630      |      |      |      | 160      |     |     |     | 350      |      | 450   |     |
| 斗容(L)     | 4.8      | 9   | 9.3 | 15  | 14       | 14.6 | 23.5 | 0.65 | 1.1      | 2.6 | 3.2 | 7   | 7.8      | 14.5 |       | 15  |
| 斗距(mm)    | 500      |     | 625 |     | 710      |      | 300  |      |          |     |     |     | 500      |      | 640   |     |
| 带宽(mm)    | 600      |     |     |     | 700      |      |      |      | 200      |     |     |     | 400      |      | 500   |     |
| 斗速(m/s)   | 1.8      |     |     |     | 2        |      |      |      | 1        |     |     |     | 1.25     |      | 1.25  |     |
| 物料量大块(mm) | 60       |     |     |     | 70       |      |      |      | 25       |     |     |     | 45       |      | 55    |     |



## DZC系列振动垂直提升机

### 产品概述

DZC垂直输送机采用振动电机作振源，利用两振动电机的合成振幅，将物料沿螺旋输送槽向上输送。DZC垂直输送机主要用于提升颗粒状、粉状、块状物料。本输送机结构简单，维修容易，物料定量送出，输送量连续可调，可作为各行业中，小颗粒物料的垂直输送之用，除具有从下向上提升物料外，还可以完成对物料的干燥、冷却作用。分开槽式、封闭式两种结构，并可根据不同工艺的要求，设计物料颗粒分级作用的筛选提升机及设计易燃易爆物料的提升机。

DZC系列振动垂直输送机广泛应用于化工、橡胶、塑料、医药、轻工、食品、冶金、建材、矿山、粮食等行业。

### 工作原理

DZC系列振动垂直提升机是由提升槽、振动电机、减振系统和底座等组成。该系列提升机是采用振动电机作为振源，固定在提升槽上的两台相同型号的振动电机中心线交叉一定角度安装，并做相反方向自同步旋转，振动电机所带的偏心块在旋转时各个瞬间位置所产生的离心力之分力沿抛掷方向作往复运动，使支承在减振器上的整个机体不体振动，使物料在提升槽内被抛起的同时身上运动，物料落入入料槽后，开始被抛起，此时可以使物料与空气充分接触，还可以起到散热冷却的作用。该提升机对粉状、块状和短纤维的固体物料(有粘性和易结块的除外)都可垂直输送，还可以完成对物料的干燥、冷却作用。分散开式、封闭式两种结构。并可按照用户需要进行特殊设计。

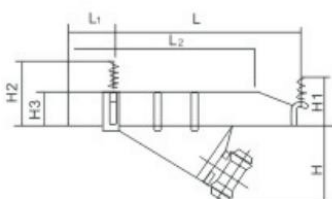
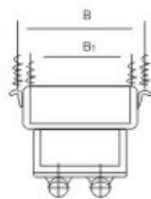


DZC系列振动垂直提升机主要技术参数

| 型号     | 输送量<br>(t/h) | 输送槽<br>直径<br>(mm) | 输送宽度<br>(mm) | 输送高度<br>(m) | 振次<br>(min) | 双振幅<br>(mm) | 电动功率<br>(kw) | 外形尺寸<br>(mm)   | 重量<br>(kg) |
|--------|--------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|------------|
| DZC300 | ~1.0         | 300               | 77           | ≤2.0        | 960         | 6~7         | 2×0.4        | 680×680×2750   | 680        |
| DZC500 | ~2.0         | 500               | 140          | ≤3.0        |             | 6~8         | 2×0.75       | 1080×1080×4020 | 1010       |
| DZC550 | ~3.0         | 550               | 152          | ≤3.5        |             | 6~8         | 2×1.5        | 1100×1100×4530 | 1190       |
| DZC600 | ~3.0         | 600               | 163          | ≤4.0        |             | 6~7         | 2×1.5        | 1100×1100×2150 | 13210      |
| DZC800 | ~4.0         | 800               | 224          | ≤4.5        |             | 6~8         | 2×2.2        | 1300×1300×5650 | 1590       |
| DZC850 | ~4.0         | 850               | 224          | ≤5.0        |             | 6~9         | 2×2.2        | 1400×1400×6150 | 1750       |
| DZC900 | ~3.5         | 900               | 185          | ≤6.0        |             | 6~9         | 2×3.0        | 1600×1600×7180 | 2100       |



## GZG系列振动给料机



### 用 途

GZG振动给料机广泛地使用在冶金、煤炭、化工、建材、轻工、玻璃、食品、粮食、磨料磨具和机械等工矿企业中。

电机振动给料机在上述工矿企业生产流程中用于把块状、颗粒状、粉状物料从贮料仓中均匀定量连续地给到受料装置中去。

电机振动给料机性能可靠，广泛应用于自动配料、定量包装和自动控制的流程中。

### 特 点

在使用过程中，可以调节电机转速或激振力，可随时改变和控制给料量。调节方便、流量稳定，机身可水平或倾斜 $-10^{\circ}$ 安装，停止运转时即关闭料仓，给料量有较高的配称精度。

振动电机为激振源，噪音低、耗电小，调节性能好，无冲料现象。

电机振动给料机结构简单，运行可靠，调节安装方便，重量轻，体积小，维护保养方便，当采用封闭式结构机身时可防止粉尘污染。

### GZG系列振动给料机技术参数

| 型 号     | 给料能力 |     | 电机型号      | 电压  | 功率     | 振幅  | 激振力  | 重 量 |     |
|---------|------|-----|-----------|-----|--------|-----|------|-----|-----|
|         | 粒度mm | t/h |           | v   | kw     | mm  | kg   | 封闭  | 敞开  |
| GZG-25  | 60   | 25  | YZD-2.5-4 | 380 | 0.25x2 | 2-3 | 500  | 156 | 90  |
| GZG-30  | 60   | 30  | YZD-2.5-4 | 380 | 0.25x2 | 2-3 | 500  | 162 | 102 |
| GZG-60  | 90   | 60  | YZD-5-4   | 380 | 0.4x2  | 2-4 | 1000 | 218 | 158 |
| GZG-80  | 160  | 80  | YZD-5-4   | 380 | 0.4x2  | 2-4 | 1000 | 223 | 162 |
| GZG-100 | 210  | 100 | YZD-8-4   | 380 | 0.75x2 | 2-5 | 1600 | 269 | 209 |
| GZG-200 | 270  | 200 | YZD-8-4   | 380 | 0.75x2 | 2-5 | 1600 | 432 | 372 |
| GZG-300 | 300  | 300 | YZD-16-4  | 380 | 1.5x2  | 3-5 | 3200 | 636 | 556 |
| GZG-400 | 300  | 400 | YZD-16-4  | 380 | 1.5x2  | 3-5 | 3200 | 606 | 606 |
| GZG-500 | 300  | 500 | YZD-16-4  | 380 | 1.5x2  | 3-5 | 3200 | 712 | 672 |



## BR系列圆盘给料机

### 产品概述

**KR、BR**系列座式圆盘给料机有敞开式和封闭式传动2种，全系列共有9个规格。适用于中、细粒度物料的给料，主要用于选煤、选矿、建材、电力等行业生产流程中，该系列给料机由电机通过不同速比的圆柱齿轮减速器驱动不同规格直径的圆盘主体。



### 注意事项

- 1、传动布置形式按减速器与圆盘主体相对位置不同区分，**KR**型全部为右传动，**BR**型有左、右两种传动形式，选用时应指明；
  - 2、圆盘直径2000mm以上的**BR**型座式圆盘给料机的拖动电机有Y系列电机和JZTY系列电磁调速电动机2种。**KR**型座式圆盘给料权仅用Y系列异步电动机。正常状态均按Y系列电机供货；
- 本系列给料机给料套筒分为敞开式和封闭式2种，选用时以**KR**和**BR**来区分；

**BR**型座式圆盘给料机有盘面有锰钢、辉绿岩铸石、钢板料3种衬板，**KR**型座式圆盘给料机的盘面无衬板。正常状态下，**BR**型座式圆盘给料机按钢板料盘供货；

- 1、本系列给料机的供料方式由用户自行确定，采用敞开或封闭式给料方式都可以；
- 2、安装基础螺栓由用户自备；
- 3、对有特殊技术要求或辅助设计要求的，可另行设计。

### BR系列圆盘给料机主要技术参数

| 型号   | 圆盘直径<br>(mm) | 最大给料<br>粒度mm | 电机选项      |      | 圆盘转速<br>(r/min) | 给料能力<br>(m³/h) | 外形尺寸<br>(mm)         | 重量<br>(kg) |
|------|--------------|--------------|-----------|------|-----------------|----------------|----------------------|------------|
|      |              |              | 型号        | 功率Kw |                 |                |                      |            |
| KR10 | 1000         | 40           | Y112M-6   | 2.2  | 7.5             | 14             | 1752 × 1000 × 650    | 740        |
| KR15 | 1500         | 55           | Y132M2-6  | 5.5  | 7.5             | 25             | 2354.5 × 1500 × 720  | 1280       |
| KR17 | 1700         | 60           | Y132M2-6  | 5.5  | 7.5             | 50             | 2354.5 × 1700 × 720  | 1320       |
| KR20 | 2000         | 80           | Y160L-6   | 11   | 7.5             | 100            | 2794.5 × 2000 × 810  | 1754       |
| BR10 | 1000         | 50           | Y132S-6   | 3    | 6.3             | 13             | 2168 × 1124 × 925    | 1223       |
| BR15 | 1500         | 50           | Y160M-6   | 7.5  | 6.3             | 50             | 2865.5 × 1720 × 1140 | 2705       |
| Br20 | 2000         | 50           | Y112M-6   | 11   | 4.8             | 80             | 3547 × 1965 × 1152   | 5026       |
|      |              |              | JZTYy61-4 | 15   | 1.7-4.8         | 19-80          | 3863 × 2024 × 1152   | 5234       |
| BR25 | 2500         | 50           | Y200L1-6  | 18.5 | 4.8             | 120            | 3915 × 2505 × 1152   | 7333       |
|      |              |              | JZTYy71-4 | 22   | 1.7-4.8         | 30-20          | 4210 × 2512 × 1152   | 7747       |
| BR30 | 3000         | 50           | Y200L2-6  | 22   | 3.1             | 180            | 4575.5 × 2950 × 1420 | 13350      |
|      |              |              | JZTYy72-4 | 30   | 1.3-3.1         | 70-180         | 5052.5 × 2950 × 1420 | 13835      |



## ZD系列振动料斗

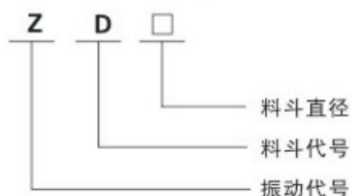
### 用途及特点:

ZD系列振动给料斗是一种新型的排料设备。它安装在料仓的下部。可以避免各种物料在料仓内的“起拱”、“架桥”等现象。是破拱,防闭塞的最佳有效设备。广泛应用于矿山、冶金、火电、玻璃、化工、建筑、建材、陶瓷、耐火材料、粉末材料、粉末冶金、水泥、粮食等各行业。

ZD系列振动给料斗以特制的振动电机为激振源。设备工作时运转平稳噪声低并具有结构简单、使用方便、不需维修、寿命长的优点。和其它类型振动料斗相比。本系列振动料斗工作时排料连续稳定在(+5%~5%)以内。若将振动电机两端的偏心块相位角调正后,即可改变振动电机的激振力,便能获得满意的排料流量,停止振动电机工作后,料流即自行停止。配用电控箱可以实现定时定量排料。



### ZD系列振动料斗型号说明



### ZD系列振动料斗主要技术参数

| 型号     | 输送量<br>(t/h) | 配用振动电机    |          |     | 振频<br>(HZ) | 与料仓库<br>接口直径 | 外形尺寸<br>(mm)       | 重量<br>(kg) |
|--------|--------------|-----------|----------|-----|------------|--------------|--------------------|------------|
|        |              | 型号        | 功率       | 电压  |            |              |                    |            |
| ZD-25  | 5-12         | YZO-1.5-2 | 0.15     | 380 | 50         | 400          | 728 × 550 × 381    | 157        |
| ZD-50  | 10-15        | YZO-1.5-2 | 0.15     |     | 25         | 500          | 825 × 650 × 397    | 174        |
| ZD-60  | 15-40        | YZO-2.5-2 | 0.25     |     | 16         | 600          | 1055 × 650 × 397   | 182        |
| ZD-100 | 30-80        | YZO-5-2   | 0.4      |     |            | 1000         | 1505 × 1150 × 543  | 330        |
| ZD-120 | 40-85        | YZO-2.5-4 | 2 × 0.25 |     |            | 1200         | 1760 × 1350 × 606  | 414        |
| ZD-150 | 45-90        | YZO-5-4   | 2 × 0.4  |     |            | 1500         | 2014 × 1650 × 671  | 634        |
| ZD-180 | 50-100       | YZO-8-4   | 2 × 0.75 |     |            | 1800         | 2210 × 1950 × 760  | 875        |
| ZD-200 | 80-150       | YZO-8-4   | 2 × 0.75 |     |            | 2000         | 2820 × 2150 × 818  | 1055       |
| ZD-220 | 90-160       | YZO-17-4  | 2 × 0.75 |     |            | 2200         | 3055 × 2350 × 920  | 1240       |
| ZD-250 | 100-180      | YZO-17-4  | 2 × 0.75 |     |            | 2500         | 3340 × 2650 × 940  | 1595       |
| ZD-280 | 150-240      | YZO-20-6  | 2 × 2.0  |     |            | 2800         | 3560 × 2950 × 1055 | 2150       |
| ZD-300 | 160-250      | YZO-20-6  | 2 × 2.0  |     |            | 3000         | 4008 × 3150 × 1403 | 2526       |

## DY系列移动带式输送机

### 产品概述

DY型移动式胶带输送机是种工效高,使用安全可靠机动性好的连续输送装卸设备。主要用于装卸地点经常变更移动的场所,如:港口、码头、车站、煤场、仓库、建筑工地、沙石料场、农场等,用来短途运输及装卸散料式单件重量100公斤以下的成件物品。

DY型移动式胶带输送机分为可升降型及不可升降型两大类,输送带的运行靠电动滚筒驱动,整机的升降与运行均为非机动。DY型移动式胶带输送机适用于散状物料或成件物品的短途运输和装卸工作。采用钢管结构,轻巧美观,机动性好。转动装置为电动滚筒,并配有充气轮胎和钢轮两种行走轮。机长10米以上倾角可调。



### 主要特点

DY型移动式胶带输送机性能及主要技术参数与德国福兰德和蒂森公司的产品相当,主要特点是采用高精度,硬齿面齿轮,其承载能力高,(比软齿面齿轮提高2~3倍);寿命长(可达10年);结构紧凑,占地面积小可减少50%以上;重时体积小可降低50%;尤其是垂直传动结构形式,更适于煤矿井下运输机械上使用。

### 用途

DY系列可移动带式输送机适用于散状物料或成件物品的短途运输和装卸工作。采用钢管结构,轻巧美观,机动性好。转动装置为电动滚筒,并配有充气轮胎和钢轮两种行走轮。机长10米以上且倾角可以调整,

平行移动式输送机与倾斜移动式输送机,不仅可以单独使用,同时还可以多台组合使用,在提高效率的周时节省大量人员及资金。1、用途:适用于煤炭、冶金、矿山、化工、建材、码头、仓库、工地等输送散状物料皮箱袋状物品,特别适合于化肥厂、水泥厂等需要人工装车的环境中使用,节省了大量人员。改装后也可以在餐饮、服道、服破、电西等流水线作业中使用。2、特点:采用电动滚筒传动,效率高,结构简单,高度可调,使用维护方便,底部装有万向轮,那动灵活,人工即可推动出入仓库,使用长度及提升高度可以根据场地实际情况定做。3、选型、定货需注明,带通、带重、通送距离、输送量、倾斜角度、物料特性、工作环境、堆积角等基本技术参数。另外输送如化肥、包真等确黄状费品选用平行输送机;输送粮食、煤炭、沙石等散状物料时需选用槽型皮带输送机。

### DY系列移动带式输送机主要技术参数

| 型号      | 机长<br>(m) | 带宽<br>(mm) | 带速<br>(m/s) | 最大输送<br>高度(m) | 输送能力  |      | 倾斜角度<br>(°) | 电动滚筒  |        | 总重量<br>(kg) |
|---------|-----------|------------|-------------|---------------|-------|------|-------------|-------|--------|-------------|
|         |           |            |             |               | m³/小时 | 吨/小时 |             | 型号    | 功率(kw) |             |
| DY4031  | 3         | 400        | 1.6         | 1.2           | 90    | 80   | 17°         | DY1.2 | 1.5    | 320         |
| DY4051  | 5         | 400        | 1.6         | 1.2           | 90    | 80   | 10°         | DY1.2 | 1.5    | 391         |
| DY4071  | 7         | 400        | 1.6         | 1.3           | 90    | 80   | 8°          | DY1.2 | 1.5    | 467         |
| DY10101 | 10        | 400        | 1.6         | 1.29          | 90    | 80   | 5° 58'      | DY1.2 | 1.5    | 592         |



## GZ/DZ系列电磁振动给料机

### 产品概述

Gz系列电磁振动给料机广泛应用于矿山、冶金、煤炭、轻工、化工、电力、机械、粮食等各行各业中，用于把块状、颗粒状及粉状物料从贮料仓或漏斗中均匀连续或定量地给到受料装置中去。例如，向带式输送机、斗式提升机、筛分设备等给料；向破碎机、粉碎机等喂料，以及用于自动配料，定量包装等，并可用自动控制的流程中，实现生产流程的自动化。

### GZ/DZ系列电磁振动给料机技术参数

| 型 号        | 槽型尺寸<br>(宽×长×高) | 生产率 (吨/时) |      | 给料<br>粒度<br>(mm) | 振动<br>频率    | 振幅<br>mm | 功率<br>(KW) | 外形尺寸<br>(宽×长×高) | 设备总重<br>(公斤) |
|------------|-----------------|-----------|------|------------------|-------------|----------|------------|-----------------|--------------|
|            |                 | 水平        | -10% |                  |             |          |            |                 |              |
| GZ 1<br>DZ | 200x600x100     | 5         | 7    | 50               | 3000<br>次/分 | 1.75     | 0.06       | 376x910x360     | 73           |
| GZ 2<br>DZ | 300x800x120     | 10        | 14   | 50               |             |          | 0.15       | 506x1175x450    | 146          |
| GZ 3<br>DZ | 400x900x150     | 25        | 35   | 70               |             |          | 0.2        | 574x1325x520    | 217          |
| GZ 4<br>DZ | 500x1100x200    | 50        | 70   | 100              |             |          | 0.45       | 762x1615x645    | 412          |
| GZ 5<br>DZ | 700x1200x250    | 100       | 140  | 150              |             |          | 0.65       | 840x1815x765    | 656          |
| GZ 6<br>DZ | 900x1800x250    | 150       | 210  | 200              |             | 1.5      | 1.5        | 1092x2410x1030  | 1252         |
| GZ 7<br>DZ | 1100x1800x250   | 250       | 350  | 250              |             |          | 3          | 1332x2800x1130  | 1920         |
| GZ 8<br>DZ | 1300x2200x300   | 400       | 560  | 300              |             |          | 4          | 1556x3302x1343  | 3040         |
| GZ 9<br>DZ | 1500x2400x300   | 600       | 840  | 350              |             |          | 5.5        | 1776x3515x1440  | 3750         |
| GZ10       | 1800x2500x375   | 750       | 1050 | 500              |             |          | 4x2        | 2550x3630x1500  | 6491         |
| GZ11       | 2000x2800x375   | 1000      | 1400 | 500              |             |          | 5.5x2      | 2640x4060x1580  | 7680         |



## 振动设备配件



橡胶、硅胶弹跳球、大U、小U



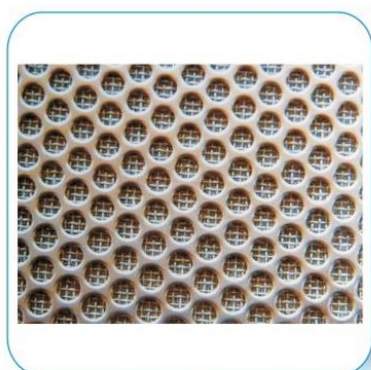
激振器



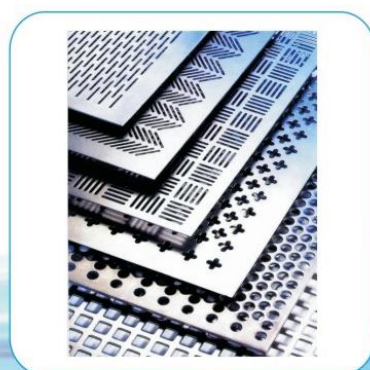
矿筛锰钢弹簧



橡胶弹簧



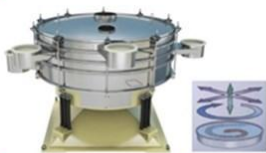
不锈钢冲孔板烧结网



振动筛用筛板



K系列往复式给煤机



YBS摇摆筛（圆形筛）



HGLS系列概率筛



HGTS滚筒筛



Gy刚性叶轮给料机



HYD振动平台



漏粪机振动平台

**诚信为本  
创新为魂**



扫一扫

**新乡市宏达振动设备有限责任公司**

Xinxiang Hongda Vibrating Equipment Co., Ltd.

地 址：河南省新乡市北环路环宇大桥西300米路南

联系人：岳绍义

手机：15303736697

电话/传真：0373-2632811

邮 箱：1828075835@qq.com

网 址：www.hdzd.net