



东莞市裕天硅橡胶科技有限公司
Dongguan Yutian Silicone Rubber Technology Co., Ltd.

电话: 86-0769-83660020

传真: 86-0769-89221009

网址: www.yutianguijiao.com

地址: 广东省东莞市黄江镇田美工业区北区盛业路32号



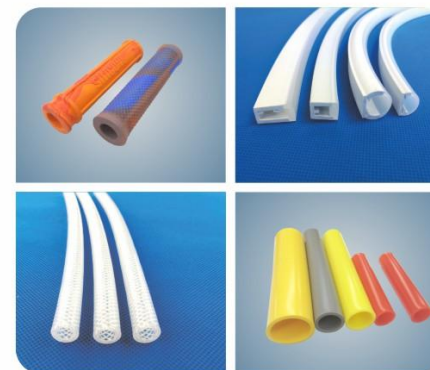
扫一扫二维码

天5884115019022648



专业硅橡胶产品制造商

研发、生产、销售于一体



东莞市裕天硅橡胶科技有限公司

Dongguan Yutian Silicone Rubber Technology Co., Ltd.



企业理念

核心价值观

仁爱、诚信、勤学

服务宗旨

信誉第一、顾客至上

管理理念

团结、协作、齐心、共赢

经营理念

专业、专注、永不放弃



质量方针

ISO程序要执行，产品质量要最优
客户要求要到达，优质服务要做好

质量目标

产品检验合格率每月平均达到95%以上
顾客验收的批次合格率每月平均达99%

环境方针

降低材料加工耗损
节约能源和资源
遵守环境管理法律法规
培养环保理念构建环保文化



公司简介 INTRODUCTION

品质成就卓越
Quality Success

裕天科技

东莞市裕天硅胶科技有限公司，成立于2012年9月，由东莞市华鸿橡塑材料有限公司硅胶管事业部搬迁成立的新公司，与香港华兴科技发展有限公司、桂林裕天新材料有限公司同属关联企业。

公司产品包括：硅胶橡胶原料及辅助材料、硅胶垫片系列、硅胶橡胶管系列、导热硅胶管系列、汽车硅氟橡胶管系列等800多个品种。广泛应用于电子电器、婴童用品、医疗、电力、汽车、建筑、航空、通讯、办公、家庭等各领域。产品远销欧美、东南亚等30多个国家和地区，质量稳定，性能可靠，已形成“裕天”品牌效应。

公司拥有一批国内外先进化的生产线及检测设备，从硅胶橡胶原材料、辅助材料到硅胶制品多种生产工艺，集研发、生产、销售一体化。

公司全面通过了ISO9001:2008和ISO14001:2004国际质量体系认证，产品经SGS、CTI等权威机构检测，均符合FDA、LFGB、NSF、ROHS、REACH、PAHS、加州65、邻苯二甲酸盐等，确保产品无毒、无味、环保、安全。本公司除了拥有多名有机硅高分子材料专业技术工程人员外，还长期聘请国内外高等院校资深技术顾问和经验丰富的管理导师来厂指导，不断提高自身研发能力和管理技巧。

“裕天”人迈着坚实的步伐，全力打造世界级品牌，力争为全人类的生产、生活提供优质、安全、适用，环保的硅胶橡胶材料及产品。



产品目录 PRODUCT CATALOG

家电、日用品行业

食品级硅胶管及配件	05
食品级硅胶编织管	06

医疗、食品设备行业

蠕动泵专用硅胶管	07~08
医疗、食品级硅胶钢丝管	09~10
医疗、食品级硅胶网管	09~10
316L不锈钢卡盘快速夹头	09~10
硅胶波纹管	11

婴童行业

奶瓶硅胶吸管	12
水杯硅胶吸管	12
吸奶器硅胶管及配件	12

门窗、高温机械设备行业

硅胶发泡管、条、片	13
异形硅胶管	14
阻燃硅胶管	14
硅胶散热管	14

光电行业

LED硅胶套管及灯具配件	14
导热硅胶片、导热硅胶脂、导热膏	15

通信、电力行业

冷缩电力硅胶管	16
剖开式螺旋硅胶管	17
开口式电力硅胶管	18
导电屏蔽硅胶管	19
硅胶自粘带	20

运动器械行业

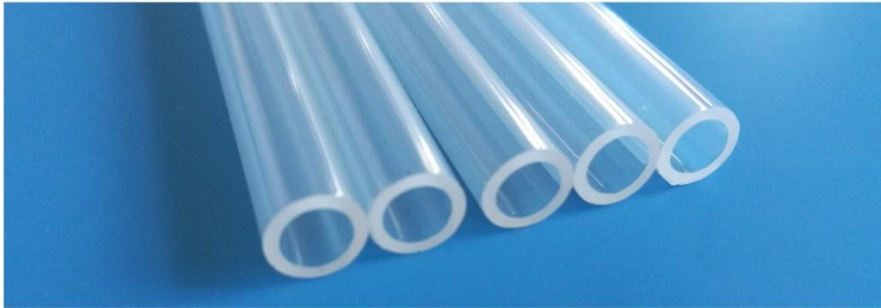
自行车把缠绕带	22
弹力拉力带	22
食品级硅胶发泡握把系列	23

汽车行业

直管/变径管	25
45度弯管/变径弯管	25
90度弯管/变径弯管	25
米管	25
真空管	25
T型管	25
水管	25

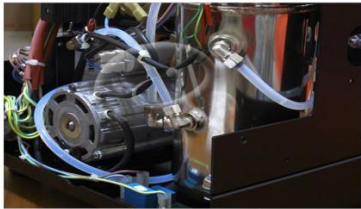
家电、日用品行业

食品级硅胶管及配件



产品广泛应用于家电、日用品行业，本产品采用食品级高性能普通硅胶或高透明、高抗撕气相硅胶原料配合铂金双组份高温硫化，挤出成形，具有无毒、无味、环保等特点，常用于保鲜盒、饮水机、咖啡机、啤酒机等密封，耐温，过水，保鲜等功能的部位。

产品应用：



技术参数	
材质	食品级硅胶
颜色	透明
硬度 (Shore A)	40 ~ 70 ± 5°
密度 (g/cm³)	1.2 ± 0.1
断裂伸长率 (%)	≥ 200
拉伸强度 (Mpa)	≥ 6
撕裂强度 (KN/m)	≥ 18
耐温范围 (°C)	-40 ~ 200°
抗黄变性	1年无明显变化
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF

尺寸规格			
最小内径A (mm)	最大外径B (mm)	壁厚C (mm)	包装 (L)
0.5	80	0.3 ~ 15	按客户要求或出厂标准

备注：

- 1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
- 2、包装，特殊颜色、裁切长度、粘接等，可根据客户需求定制。
- 3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

家电、日用品行业

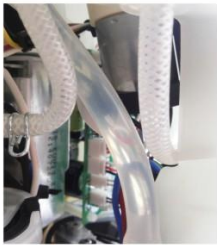
食品级硅胶编织管



产品广泛应用于制药、化妆、生物科技和食品、饮料、酒类加工及设备器械行业，本产品采用高透明、高撕裂医疗、食品级硅胶原料配合铂金双组份硫化体系，中间编织耐高温聚酯线和外层硅胶包裹，加强复合。采用特殊工艺成形，内壁光滑、易清洁。可用于完全真空度、抗破裂，耐高温，耐扭结，耐疲劳持久，承受压力强等有特殊要求的家电，设备部位。本产品不能用于人体移植。

技术参数	
材质	医疗食品级硅胶，聚酯线
颜色	透明
硬度 (Shore A)	内管70° 外管60°
密度 (g/cm³)	1.2 ± 0.1
断裂伸长率 (%)	≥ 360
拉伸强度 (Mpa)	≥ 8.6
撕裂强度 (KN/m)	≥ 32
耐温范围 (°C)	-40 ~ 200°
抗黄变性	1年无明显变化
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF

产品应用：



尺寸规格						
型号	内径A (mm)	外径B (mm)	壁厚C (mm)	爆破压力 (KG)	弯曲半径 (mm)	包装 (包)
HJBX-001	3 ± 0.5	8 ± 0.5	2.5	≥ 38	35	1 ~ 15米/包
HJBX-002	4 ± 0.5	9 ± 0.5	2.5	≥ 38	35	1 ~ 15米/包
HJBX-003	5 ± 0.5	11 ± 0.5	3	≥ 38	35	1 ~ 15米/包
HJBX-004	6.35 ± 0.5	12 ± 0.5	2.825	≥ 35	35	1 ~ 15米/包
HJBX-005	7.93 ± 0.5	15 ± 0.5	3.535	≥ 35	50	1 ~ 15米/包
HJBX-006	9.52 ± 0.5	17 ± 0.5	3.74	≥ 35	50	1 ~ 15米/包
HJBX-007	12.7 ± 0.7	22 ± 0.7	4.65	≥ 25	70	1 ~ 15米/包
HJBX-008	15.87 ± 0.7	25 ± 0.7	4.565	≥ 23	80	1 ~ 15米/包
HJBX-009	19.05 ± 0.7	31 ± 0.7	5.975	≥ 18	110	1 ~ 15米/包
HJBX-010	25.4 ± 0.7	38 ± 0.7	6.3	≥ 12	150	1 ~ 15米/包
HJBX-011	31.75 ± 0.7	46 ± 0.7	7.125	≥ 12	200	1 ~ 15米/包

备注：

- 1、数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
- 2、包装，特殊颜色、裁切长度等，可根据客户需求定制。
- 3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

医疗设备行业

蠕动泵专用硅胶管



蠕动泵硅胶管采用进口硅橡胶原材料，铂金硫化生产工艺。具有无毒、生理惰性、耐紫外线、耐臭氧、耐高低温、透明度高、回弹力强，耐压永久变形等优点，是特别适用于蠕动泵的理想管材，可广泛应用于GMP制药、生物工程、分子生物学、精细化工、环保、食品加工等多种领域的科研和生产。产品还可耐弱酸弱碱如：弱腐蚀性药品、低浓度高锰酸钾、乙醛试剂、动物油、植物油、凡士林、葡萄糖、酒精、洗手液、果汁、消毒液、血液、弱酸碱性气体等。

蠕动泵硅胶管不同软管耐滚轮反复挤压、摩擦的能力，不同的管型、管材、泵头，运行速度有不同的寿命。使用寿命在泵系统中叫柔性寿命，在特定的应用中，泵的特性是很一致的。选择长寿命、厚壁管，同时选用大流量泵，运行在较低转速时，可以获得更长的软管使用寿命。

产品应用：



技术参数	
材质	高寿命特种硅胶
颜色	透明
硬度 (Shore A)	55±3
密度 (g/cm³)	1.2±0.1
断裂伸长率 (%)	≥400
拉伸强度 (Mpa)	≥9
撕裂强度 (KN/m)	≥40
耐温范围 (°C)	-40~200°
回弹性 (%)	≥60
寿命时间 (蠕动泵600N/min)	≥14Days
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF、皮肤致敏刺激试验，细胞毒性

蠕动泵专用硅胶管--尺寸规格

微小流量型软管											
管号	0.13×0.86	0.5×0.86	0.86×0.86	1.52×0.86	2.06×0.86	2.4×0.86	2.79×0.86	3.17×0.86	1×1	2×1	3×1
软管截面 (1:1)	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
壁厚(mm)	0.86								1.0		
内径(mm)	0.13	0.5	0.86	1.52	2.06	2.4	2.79	3.17	1.0	2.0	3.0
软管承压 (MPa)	连续	0.1									
	间隔	0.1									

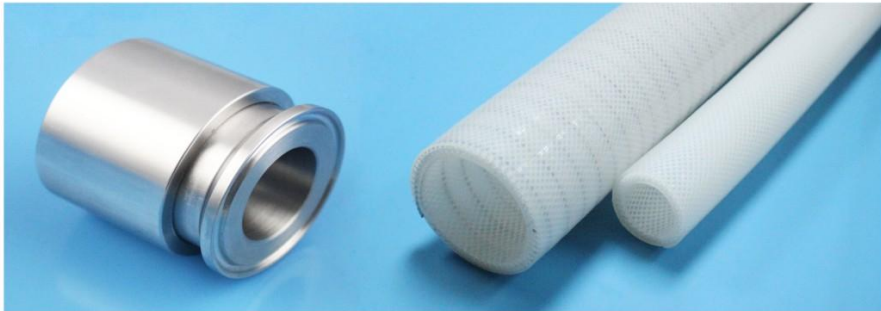
基本流量型软管											
管号	13°	14°	19°	16°	25°	17°	18°	15°	24°	35°	36°
软管截面 (1:1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁厚(mm)	1.6							2.4			
内径(mm)	0.8	1.6	2.4	3.1	4.8	6.4	7.9	4.8	6.4	7.9	9.6
软管承压 (MPa)	连续	0.17			0.14	0.1	0.07	0.17		0.14	
	间隔	0.27			0.24	0.14	0.1	0.27		0.24	

工业型软管						
管号	73°	82°	86°	90°	88°	92°
软管截面 (1:1)	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒
壁厚(mm)	3.3		6.3		4.8	
内径(mm)	9.5	12.7	9.5	19	12.7	25.4
软管承压 (MPa)	连续	0.17	0.1	0.14		
	间隔	0.27	0.1	0.14		

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

医疗设备行业

医疗食品级硅胶钢丝管、网管及316L不锈钢卡盘快速夹头



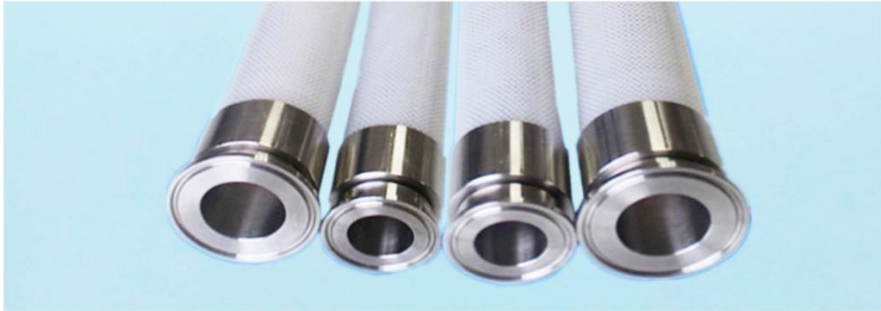
钢丝管尺寸规格						
型号	内径A (mm)	外径B (mm)	壁厚C (mm)	爆破压力 (KG)	弯曲半径 (mm)	包装 (L)
YT-GB-5019	19	29	5	≥25	89	1-4米
YT-GB-5025	25	35	5	≥22	127	1-4米
YT-GB-5035	35	45	5	≥18	178	1-4米
YT-GB-5040	40	50	5	≥17	214	1-4米
YT-GB-5051	51	61	5	≥14	280	1-4米
YT-GB-5076	76	88	6	≥9	432	1-4米
YT-GB-5102	102	114	6	≥6	508	1-4米

网管尺寸规格						
型号	内径A (mm)	外径B (mm)	壁厚C (mm)	爆破压力 (KG)	弯曲半径 (mm)	包装 (L)
YT-GB-4019	19	28	4.5	≥15	54	1-4米
YT-GB-4025	25	34	4.5	≥13	90	1-4米
YT-GB-4035	35	44	4.5	≥11	161	1-4米
YT-GB-4040	40	49	4.5	≥9	200	1-4米
YT-GB-4051	51	60	4.5	≥7	245	1-4米
YT-GB-4076	76	85	4.5	≥6	308	1-4米
YT-GB-4102	102	111	4.5	≥5	360	1-4米

316L不锈钢卡盘快速夹头尺寸规格						
接头型号	示例图	A	B	C	D	L
DN19		34	27.5	17.5	16.5	54
DN25		50.5	42.5	23	22	56
DN32		50.5	43.5	36.7	28	67
DN36		50.5	43.5	36.7	34	73
DN50		64	56.5	47.8	46	75

医疗设备行业

医疗食品级硅胶钢丝管、网管及316L不锈钢卡盘快速夹头



产品广泛应用于制药、化妆、生物科技和食品、饮料、酒类加工及设备器械行业，本产品采用高透明、高撕裂医疗、食品级硅胶原料配合铂金双组份硫化体系，四层聚酯编织布加强复合，并用特殊生产工艺成型。特别适用于液体或半液体、流体输送（如：牛奶、饮料、水、药、酒等）。内壁光滑易清洁，加入螺旋钢丝加强可以抗真空，弯折性好，四层聚酯编织布对爆破，可承受更高压力。

产品应用：



技术参数	
材质	医疗食品级硅胶，304不锈钢钢丝，聚酯编织布
颜色	透明
硬度（Shore A）	70°
密度（g/cm³）	1.2±0.1
断裂伸长率（%）	≥360
拉伸强度（Mpa）	≥8.6
撕裂强度（KN/m）	≥32
耐温范围（℃）	-40 ~ 200°
抗黄变性	1年无明显变化
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色、裁切长度等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

医疗设备行业

硅胶波纹管



本产品用于医用呼吸器、麻醉机；接口与管体复合连接牢固，管子部分可任意弯曲，对折后也不会变形。可耐高温高压。采用进口硅橡胶原材料，铂金硫化生产工艺，产品化学性能稳定，耐试剂性能良好，可耐弱酸弱碱、耐化学试剂、药液、酒精等，部分进口材料通过生物相容性细胞毒性测试，符合ISO10993标准。具有优异的透明度、抗撕裂强度、回弹性、抗黄变性、热稳定性、耐水、透气性好、耐热老化性和耐候性，同时粘度适中、便于操作，产品仅适用于单人使用，经常清洗清洁。

产品应用：



技术参数	
材质	高寿命特种硅胶
颜色	透明
硬度 (Shore A)	内壁50°，外壁70°
密度 (g/cm³)	1.2±0.1
断裂伸长率 (%)	≥360
拉伸强度 (Mpa)	≥7.8
撕裂强度 (KN/m)	≥25
回弹性 (%)	≥44
弯曲半径	100mm对折通畅
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF、皮肤致敏刺激试验，细胞毒性

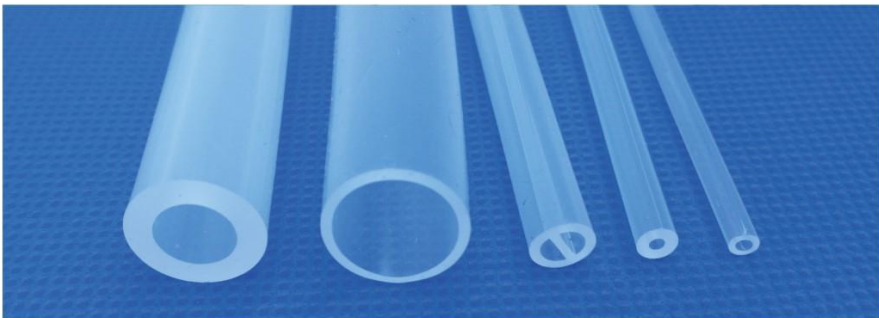
规格尺寸		
内径 (mm)	长度 (mm)	包装 (袋)
10、15	300、600、800、1280	1PCS/袋

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

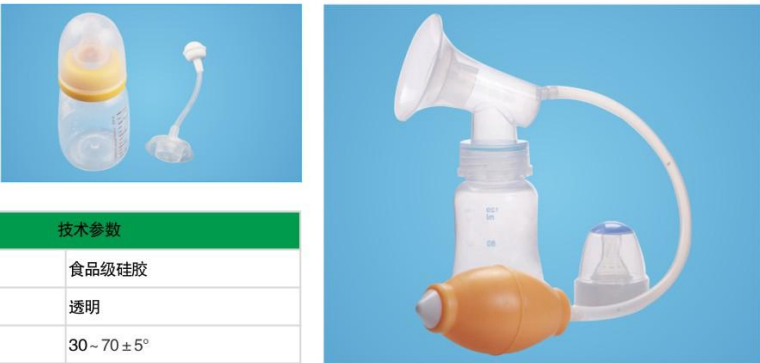
婴童行业

奶瓶、水杯、吸奶器硅胶管及配件



产品广泛应用于婴童用品行业，本产品采用高透明、高抗撕的食品级高级原料配合铂金双组份高温硫化，挤出成形，具有高透明、高回弹、无毒、无味、环保等特点，常用于过水、饮料或与食品类接触的部位。本产品不能用于人体移植。

产品应用：



技术参数	
材质	食品级硅胶
颜色	透明
硬度 (Shore A)	30~70±5°
密度 (g/cm³)	1.2±0.1
断裂伸长率 (%)	≥500~360
拉申强度 (Mpa)	≥6.7~8.6
撕裂强度 (KN/m)	≥20~32
耐温范围 (°C)	-40~200°
抗黄变性	1年无明显变化
环保等级	ROHS、FDA、LFGB、NSF

尺寸规格				
代表性产品名称	内径A (ID)	外径B	硬度	包装
		(OD)		
奶瓶管	3	4.7	30°	5KG/卷
吸奶器管	6	9	60°	200m/卷
水杯吸管	5	7	70°	200m/卷

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸,产品可做最小内径0.5mm，最大壁厚15mm,最大外径80mm。
2、包装，特殊颜色、裁切长度等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

门窗、高温机械设备行业

硅胶发泡管、条、片



产品广泛应用于门窗，高温机械设备等行业。该产品是属于硅胶挤出工艺成形类，通过特殊硅胶原料添加一定比例的发泡辅料在高温下形成海绵蜂窝发泡状。故称为发泡硅胶管，海绵硅胶条或保温硅胶管，隔热硅胶管。具有优良的耐热空气老化，耐臭氧，绝缘性能强，压缩永变小，弹性好，密封性佳。常用于起到保温、隔热、减震、降噪音、密封防水、降重量等部位。

产品应用：



技术参数	
材质	特殊硅胶、发泡辅料
颜色	见客户要求
硬度 shore C	15° ~70° ±5°
密度 (g/cm³)	0.2~1.0±0.1
撕裂强度 KN/m	≥2<硬度↑撕裂↑>
拉伸强度 (Mpa)	≥0.8<硬度↑强度↑>
断裂伸长率%	≥200<硬度↑伸长↓>
耐温范围℃	-40~200°
气味	轻微
阻燃性 (UL-94)	HB~V-0
导热系数W/m.k	≤0.1<硬度↑导热系数↑>
压缩永变25%	≤12
环保标准	ROHS

尺寸规格			
最小尺寸 (mm)	最大尺寸 (mm)	厚度 (mm)	包装
1	100	100	按客户要求或出厂标准

备注：
1、均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色、裁切、粘接长度，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。
4、最高耐温可达300°，需定制。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

门窗、高温机械设备行业

异形硅胶管、阻燃硅胶管、硅胶散热管



产品广泛应用于门窗、高温机械设备等行业，该产品是通过挤出成形，连续化生产。根据客户的使用部位和要求设计，截面可以做成D形、P形、B形、e形、Q形等各种形状。达到密封、防水、减震、耐温等功能要求，同时可以根据客户要求拼接成圆、正方、梯形等各种形状。其模具成本低，开发时间快、产品的长度任意性广（相比硅胶模压成形工艺），适用性超强，现被广泛应用于各行各业。

产品应用：



技术参数			
材质	普通硅胶+双二四/铂金	阻燃硅胶+双二四/铂金	散热硅胶+双二四/铂金
颜色	见客户要求	见客户要求	见客户要求
硬度 shore A	40° ~80° ±5°	40° ~80° ±5°	50° ~70° ±5°
密度 (g/cm³)	1. 2±0.1	1. 6±0.1	1.8±0.1
撕裂强度 KN/m	≥16	≥9	≥2.5
拉伸强度 (Mpa)	≥6.5	≥5	≥5
断裂伸长率%	≥200	≥180	≥150
耐温范围℃	-40~200°	-40~200°	-40~200°
阻燃性 (UL-94)	HB	V-0	V-0
导热系数W/m.k	0.2	0.4	1
环保标准	ROHS	ROHS	ROHS

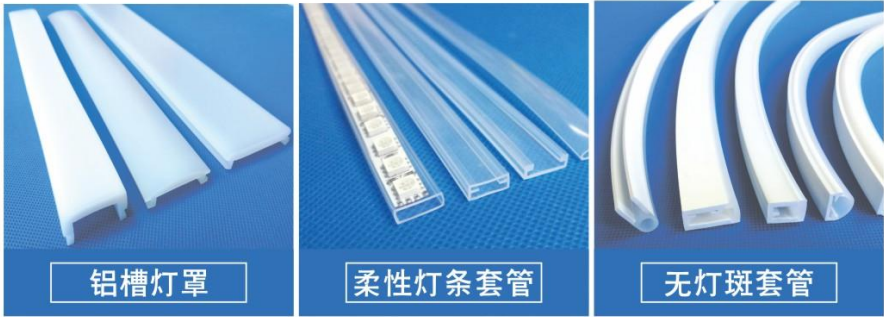
尺寸规格			
最小尺寸mm	最大尺寸mm	厚度mm	包装
0.5	100	100	按客户要求或标准出厂

备注：
1、均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。
4、可做高抗撕阻燃硅胶管（≥20KN/m），需定制。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

光电行业

LED硅胶套管及灯具配件



产品广泛应用于LED柔性灯带行业，适用于4mm-28mm柔性线路板（穿套管、灌胶、滴胶加工工艺），起到防水、保护作用，产品无毒、无味；高透明、透光率高；长期使用不变黄、不脆化、不龟裂；并且具有耐臭氧、耐电压、耐寒、耐高低温等优越性能。

技术参数	
材质	硅胶
颜色	透明
硬度（Shore A）	70±5°
密度（g/cm ³ ）	1.2±0.1
断裂伸长率（%）	≥300
拉伸强度（Mpa）	≥8
撕裂强度（KN/m）	≥30
耐温范围（℃）	-40~200℃
阻燃性（UL-94）	HB
环保等级	ROHS

产品应用：



尺寸规格														
	四方形套管	卡槽套管	“D”形套管	“U”形套管	无灯斑双色四方套管		无灯斑双色“D”形套管		铝槽灯罩					
示意图														
内高A	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.9	0.8	1	1	外高	10	10.5	10.5
内宽B	9.5	11.3	13	8.8	11	13	8.9	11.3	3	2				
壁厚C	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.1	3
PCB板宽	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	10	10
包装	200M/卷	200M/卷	200M/卷	200M/卷	5M/PCS	5M/PCS	5M/PCS	5M/PCS	5M/PCS	100M/卷				

备注：1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。 2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

光电行业

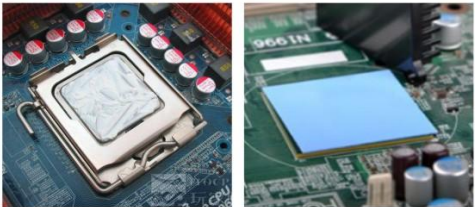
导热硅胶片、导热硅脂、导热膏



产品广泛应用于LED照明、电源通信设备、家电等行业，产品以有机硅为基材，添加金属氧化物等各种导热材料，通过特殊工艺合成的一种导热介质材料，能够填充缝隙，完成发热部位与散热部位间的热传递，同时还起到绝缘，减震，密封，防水等作用。根据使用要求通常有流体膏状（导热膏、导热硅脂）和片材（导热硅胶片）。

技术参数	
材质	硅胶+导热材料
硬度（Shore C）	20~50° ±5°
密度（g/cm ³ ）	1.8~3.2
击穿电压（KV/mm）	≥7
体积电阻率（Ω·Cm）	≥1X10 ¹³
耐温范围（℃）	-40~200℃
重量损失%	≤0.5
阻燃性（UL-94）	V-0
环保等级	ROHS

产品应用：

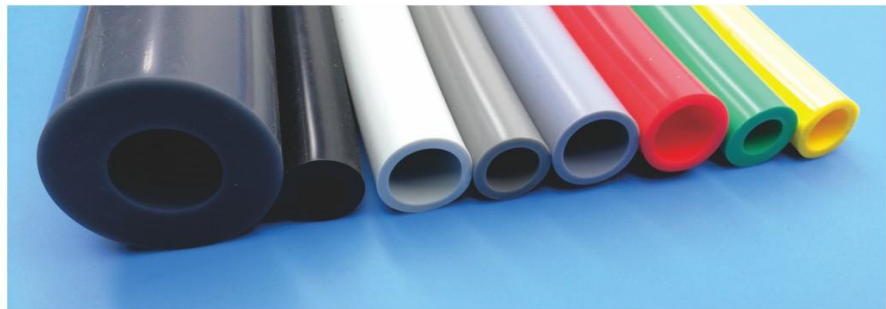


尺寸规格						
产品名称	型号	导热系数 W/m.k	厚度C (mm)	规格AXB (mm)	包装 (箱)	颜色
导热硅胶片	YT-Dr001H-30/50	1	0.3~10	400X200 300X300	50PCS	灰/白
	YT-Dr015H-30/50	1.5	0.3~10	400X200 300X300	50PCS	深灰
	YT-Dr002H-30/50	2	0.3~10	400X200 300X300	50PCS	深灰
	YT-Dr003H-30/50	3	0.3~10	400X200 300X300	50PCS	浅蓝
	YT-Dr004H-50	4	0.3~10	400X200 300X300	50PCS	粉红
导热硅脂	YT-DR-001Z	1	无	1KG/罐	10KG	白色
	YT-DR-002Z	2	无	1KG/罐	10KG	白色
	YT-DR-003Z	3	无	1KG/罐	10KG	灰白色
导热膏	YT-DR-001D	1.2	无	120g/支	100支	白色

备注：1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

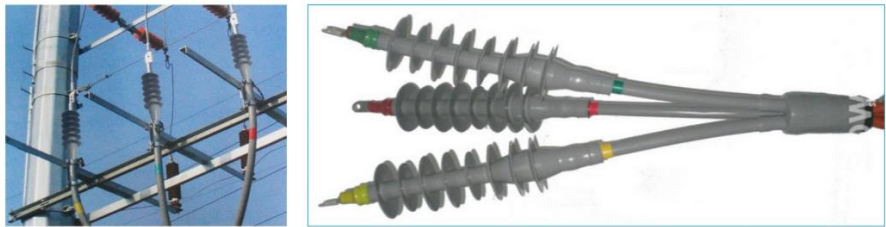
电力、通信行业

冷缩电力硅胶管



产品广泛应用于电力和通信基站设备行业，适用于1KV—35KV户内外冷缩终端。无毒、无味、抗污秽，抗紫外线、耐老化、耐腐蚀、耐寒、防水、绝缘性好，产品采用铂金双组份高温硫化，使产品性能更加优越，保证长期使用的稳定性。

产品应用：



技术参数		尺寸规格					
材质	电力硅胶	耐电压等级	适用电缆截面 (mm ²)	内径A mm	壁厚C mm	扩充后内径范围 最小mm 最大mm	
硬度 (Shore C)	40±5°	1KV	25-50	7	2	20	28
密度 (g/cm ³)	1.2±1		70-120	9	2	26	36
断裂伸长率 (%)	≥500		150-240	13	2	34	52
			300-400	17	2	42	68
拉伸强度 (Mpa)	≥8	10KV	25-50	12	2.5	34	48
撕裂强度 (KN/m)	≥30		70-120	15	2.5	37	60
			150-240	18	2.5	42	72
200%定伸永变 (%)	≤9.4		300-400	21	2.5	46	84
扩张倍率	≤500%	35KV	50-95	22	3.0	55	88
耐温范围 (℃)	-40~200℃		120-185	25	3.0	60	100
			240-400	28	3.0	65	112
阻燃性 (UL-94)	HB		500-630	30	3.0	70	120
环保等级	ROHS	高扩充倍率硅胶通信管 适用12mm芯缆		9	3.7	43	49
		硅橡胶母线管		29	11	适用32mm铜棒	
				21	14	适用19mm铜棒	

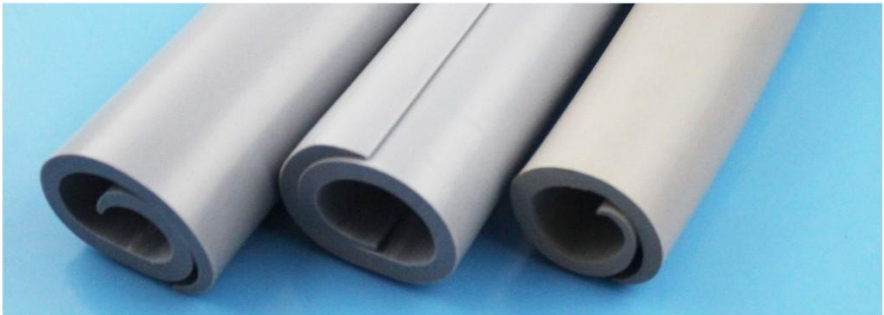
备注。

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

电力、通信行业

剖开式螺旋电力硅胶管



产品广泛应用于电力、通信行业，适用于户内外电线电缆裸线，电站护栏、避雷网等，能防水、防电、防火，起到安全、保护的作用，且施工简单方便。产品如采用陶瓷化防火、耐火硅胶原料更具有阻燃、低烟、无毒的特点，本品在600~1300°C燃烧时不熔化、滴落，不产生刺激性、腐蚀性和有毒气体，避免了对人体健康的危害及环境的污染。燃烧后的残余物为陶瓷状硬壳，有一定的抗冲击强度。且产品还具有优异的疏水性、电气绝缘性和耐老化性能，确保在-50° ~ 200° 的高、低温条件下可长期安全、稳定使用。

产品应用：



技术参数		尺寸规格					
材质	陶瓷化防火、耐火硅胶 或阻燃电力硅胶	型号	内径A mm	外径B mm	壁厚C mm	展开宽度 mm	适用被包 外径mm
颜色	灰色	HJL-001	9.5	19.7	5	96	9
硬度 (Shore A)	70±5°	HJL-002	15.9	26.1	5	120	15
密度 (g/cm³)	1.6±0.1	HJL-003	19.1	29.3	5	125	19
断裂伸长率 (%)	≥200	HJL-004	25.4	36.8	5	140	25
拉伸强度 (Mpa)	≥6	HJL-005	31.8	42	5	178	31
撕裂强度 (KN/m)	≥23	HJL-006	38.1	49.6	5	192	38
击穿电压 (KV)	≥45						
阻燃性 (UL-94)	V-0						
抗UV性	5000小时无明显变化						
环保等级	ROHS						

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

电力、通信行业

开口式电力硅胶管



产品广泛应用于电力、通信行业，适用于户内外电缆、裸线、电站护栏、避雷网等，起到防水、防电、防火等安全保护作用，使用寿命可达20~30年以上，抗老化、耐腐蚀，具有良好的耐电晕、耐高、低温性能，且机械性能和绝缘性能优异，是包覆带、塑料开口管、热缩管的升级换代产品。产品特性：现场安装和拆卸简单、方便、快捷。

产品应用：



技术参数		尺寸规格						
材质	阻燃电力硅胶	型号	适用电缆截面 (mm²)	内径A mm	不同电压等级对应的开口式硅胶管的壁厚C±0.5mm			
硬度 (Shore A)	70±5°				≥10KV	≥35KV	≥110KV	≥220KV
密度 (g/cm³)	1.6±0.1	HJK-001	50~70	12	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
断裂伸长率 (%)	≥200	HJK-002	95~120	17	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
拉伸强度 (Mpa)	≥6	HJK-003	150~300	24.2	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
撕裂强度 (KN/m)	≥14	HJK-004	300~400	30	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
阻燃性 (UL-94)	V-0	HJK-005	400~500	32	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
抗UV性	5000小时无明显变化	HJK-006	500~630	35	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0
环保等级	ROHS	HJK-007	630~800	39.8	2	2.6	3.5~4.5	5.0~7.0

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

电力、通信行业

导电、屏蔽硅胶管



产品广泛应用于无线通信、射频等设备行业。该产品是通过挤出成型，根据客户的使用部位和要求进行设计，截面可以做D形、O形、实心、空心或异形等形状。具有导电、密封、防水、防腐蚀等多种功能。通常依使用导电、屏蔽性能之要求选择用硅胶基材与碳、镍、银粉等导电材料混合制成，达到良好的导电、电磁屏蔽及机械物理性能。

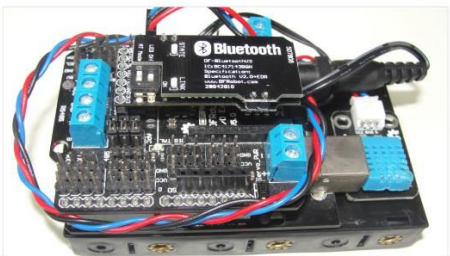
产品应用：



技术参数	
材质	导电硅胶混合物
颜色	黑色或银色
硬度 (Shore A)	50~80±5°
密度 (g/cm³)	1.4~3.0±0.1
断裂伸长率%	≥170
拉伸强度 (Mpa)	≥5
撕裂强度 (KN/m)	≥16
体积电阻率 (Ω·Cm)	≤150
阻燃性 (UL-94)	HB
环保等级	ROHS

尺寸规格		
最小内径mm	最大外径mm	包装
0.5	80	按客户要求或出厂标准

备注：
1、以上所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸，除空心或实心圆管外，其他形状均需见图开模。
2、特殊包装，裁切、粘接、颜色、贴3M胶等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。



TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

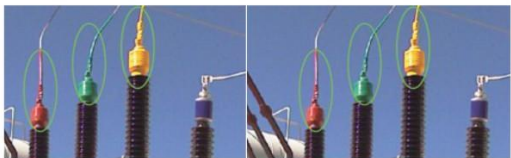
电力、通信行业

硅橡胶自粘带



产品广泛应用于电缆、不规则导体、矿山、，变压器线圈等行业。本产品精选优质材料，采用独特配方精密加工而成。缠绕24小时后可自融成一体，形成密封绝缘的防护层。可在-50℃~200℃条件下长期工作，起到很好的防潮、防紫外线、防电晕、防电弧、防腐等作用。使用维修方便，使用时剥离衬层和保护膜后直接拉伸200%缠绕即可。后续需要维修时，刀片划开自粘胶带后，自粘胶带会无残留脱落。

产品应用：



技术参数	
材质	自粘硅胶
颜色	黑、红、绿、黄
扯断强度（Mpa）	2.5Mpa
断裂伸长率（%）	500%
体积电阻率（Ω·Cm）	1014
击穿电压（KV/mm）	28
自身粘合度（g/mm）	52
吸湿性（%）	0.9
阻燃性（UL-94）	HB
环保等级	ROHS

尺寸规格						
型号	规格			单位	颜色	包装
	厚度mm	宽度mm	长度m			
YT6522A	0.5	50	10	卷	红、黄、绿、黑	50卷
YT6522B	0.8	50	5	卷	红、黄、绿、黑	50卷
YT6522C	1	50	5	卷	红、黄、绿、黑	50卷
YT6522D	1.5	50	5	卷	红、黄、绿、黑	50卷

备注：
1、所有数据均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL：(0769) 83660020 83660021 FAX：(0769) 89032889

运动器械行业

自行车把缠绕带



自行车把缠绕带应用：



弹力拉力带



弹力拉力带应用：



运动器械行业

食品级硅胶发泡握把系列



产品广泛应用于自行车、婴童车、老年保健器材、健身器材等行业，本产品采用食品级硅胶原材料配合食品级发泡辅料，通过特殊工艺挤出成形，产品泡孔均匀，极富弹性，手感轻柔，哑光、止滑性能优良，且无毒、无味，回弹性好，压缩变形量小，添加少量色彩鲜艳的硅胶色母，可使产品颜色丰富多彩，视觉效果极佳，是与人体皮肤接触的最佳材料选择，与EVA、NBR、PU相比，环保性能更高，安全性更可靠，使用寿命更长。

产品应用：



技术参数	
材质	食品级硅胶+发泡辅料+铂金
硬度 shore C	40° ~70° ± 5°
颜色	见客户要求
密度 (g/cm³)	0.5~0.8
拉伸强度 Mpa	≥2 <硬度↑强度↑>
断裂伸长率%	≥300<硬度↑伸长↓>
撕裂强度 KN/m	≥9<硬度↑撕裂↑>
耐温范围℃	-40~200°
气味	无
压缩永变25%	≤10
环保标准	ROHS、FDA、加州65、无卤、邻苯酸盐

尺寸规格			
最小尺寸mm	最大尺寸mm	厚度mm	包装
0.5	100	100	按客户要求或标准出厂

备注：
1、均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

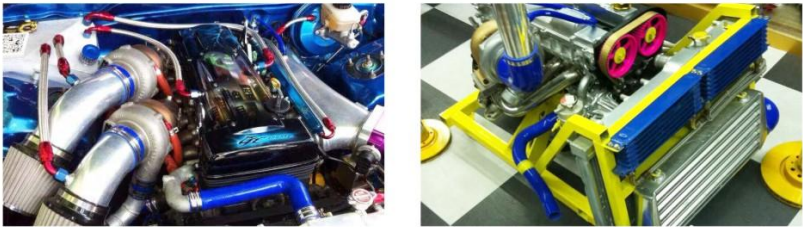
TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889



变径管 驼峰管 T型管 90°弯管 90°变径弯管 米管

产品广泛应用于汽车、重型机械、发电机、轮船动力等重工业行业，起到通气、水、油、增压等作用，本品采用优质硅胶通过特殊工艺与高强度聚酯网眼布贴合而成，具有耐候性极强，抗爆压力极高、抗老化性能优越，环保，安全等特点，常用于涡轮增压、水箱、中冷系统、真空、油路、改装等产品口径大，弯曲角度小，异形难度极高的连接部位。

产品应用：



尺寸规格					
型号	品名	内径A	长度L	布层数	壁厚C
		(mm)	(mm)		(mm)
SC-001	直管	25~127	76	3	4.5
SL-001	米管	6. 5~102	76	3	4.5
SR-001	变径管	38~45~89~106	76	3	4.5
SH-001	驼峰管	25~102	76	3	4.5
SE45-001	45度弯管	25~114	90°90	3	4.5
ER45-001	45度变径弯管	38~51~89~102	90°90	3	4.5
SE90-001	90度弯管	16~127	90°90	3	4.5
ER90-001	90度变径弯管	38~51~102~127	90°90	3	4.5
VT-001	真空管	3,4,5,6,8,10	1000	无	标准或按客户要求

备注：
1、均为常用值，不含客户定制尺寸。
2、包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
3、产品详细参数请以样品承认书为准。

TEL: (0769) 83660020 83660021 FAX: (0769) 89032889

