



精密粘接 智造

未来 DONGXIN ELECTRONICS

DEASON

深圳市东信电子有限公司

SHENZHEN DONGXIN ELECTRONICS CO.,LTD

目录 CONTENTS

- 01 关于东信 ABOUT DONGXIN
企业概述 公司分布 运营中心 实验室
- 02 核心产品 CORE PRODUCTS
产品系列 产品优势 产品分类 生产能力
- 03 企业荣誉 CORPORATE HONORS
- 04 合作客户 PARTNER CLIENTS



关于东信

About Dongxin

DEASON

深圳市东信电子有限公司成立于2016年，从事胶粘剂、三防漆、导热材料等化工辅料产品的生产、销售及技术服务，提供专业全面的3C电子产品、工业工控产品用胶粘剂与密封剂；

产品广泛用于汽车电子、3C电子、家用电器、医疗器械、通讯设备、新能源储能、电动工具、仪器仪表、电子玩具、航空航天等领域。

公司汇聚了国内多位应用化学领域技术精英，现有员工近100人，研发人员7人，均在行业10年以上从业经历，硕士以上学历两人。





国内领先技术

Leading Technology

校企联合开发 攻克多个难题

1

一种丙烯酸接枝改性聚酰亚胺高分子UV胶

采用丙烯酸接枝改性聚酰亚胺分子拓扑结构，构筑光交联型高性能UV固化体系，融合聚酰亚胺超宽温域、低介电损耗与丙烯酸瞬时光固化优势，固化膜低收缩、耐湿热长效稳定，适配高端光学、算力PCB与功率器件封装，实现高端电子功能胶国产化替代。

2

水性聚氨酯锂电池负极浆料粘结/分散剂系列

本分散液专为锂电负极浆料研发，依托柔性链段与极性基团协同架构，兼具粉体润湿分散、界面粘结双重效能，成膜柔韧可缓冲硅碳负极膨胀应力，低固含水性低VOC体系适配实验室配方开发，可与CMC、SBR体系复配，助力绿色水性电极工艺国产化迭代。

3

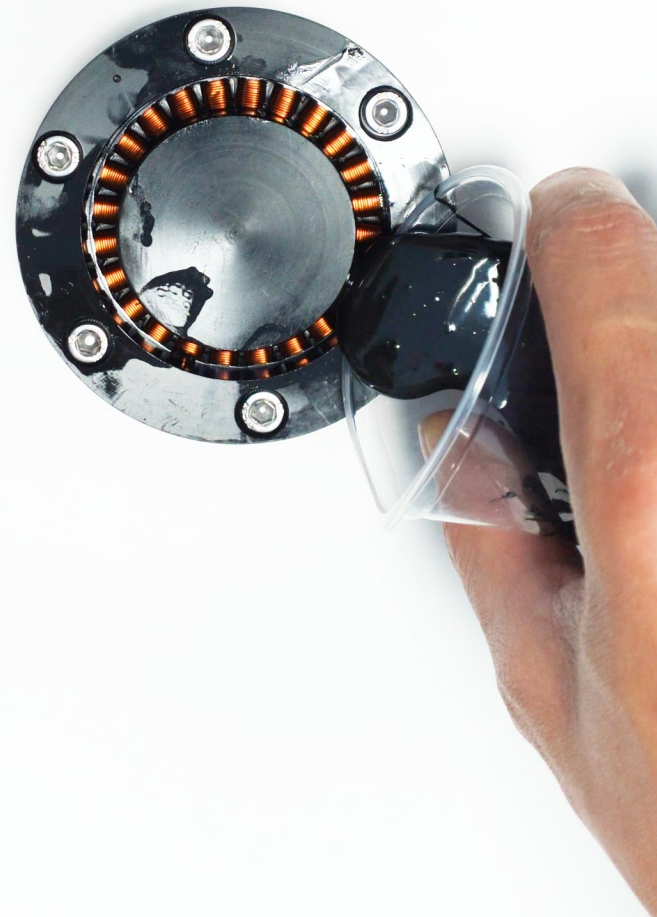
一种高导热(3~5W)灌封胶,高Tg点低粘度低CTE

本系列高导热环氧灌封胶构建高效导热填料复配体系，导热系数可达 $3\sim 5\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，具备高Tg耐热基底，体系低粘度易灌注，成型后绝缘耐湿热、应力稳定，适用于电机电容及SST固态变压器，储能变流器、车载功率模块封装等，助力高端热管理材料国产替代。

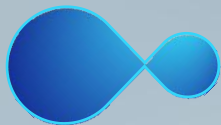
4

一种超低折射率UV固化胶粘剂

本系列为低折射率UV丙烯酸光学胶，固化折射率精准达1.35，高黏度特性适配精密点胶，兼具高透光、低雾度光学优势。通过分子链段差异化调控，推出干胶结构粘接、压敏可返工贴合双形态，适配光纤、光学元件全场景自动化制程。

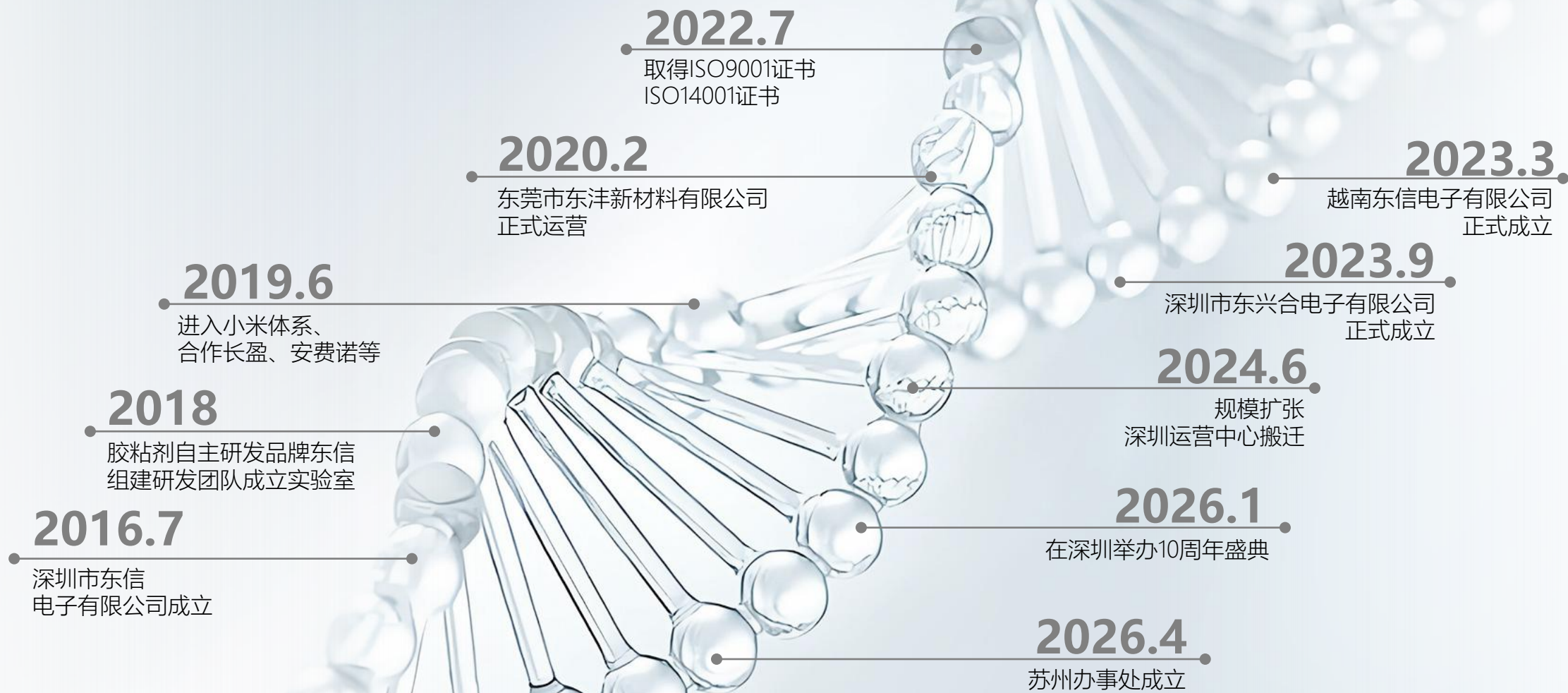


DEASON



发展历程

Development History





组织架构

Organizational Structure

DEASON



总经理



研发部

产品开发组
技术研究组



生产部

设备工程部
工艺工程部
订单管理部



质量部

检验组
SQE
体系专员



销售部

销售经理
销售专员
销售跟单



综合管理部

人事部
行政部



财务部

会计
出纳



仓管部

库管员
装卸组
分拣打包组



采购部

采购经理
采购专员



企业布局

Enterprise Layout



运营中心

- 深圳市东信电子有限公司
- 深圳市东兴合电子有限公司



生产基地

- 东莞市东沅新材料有限公司



越南公司

- 越南东信电子有限公司

深圳总部

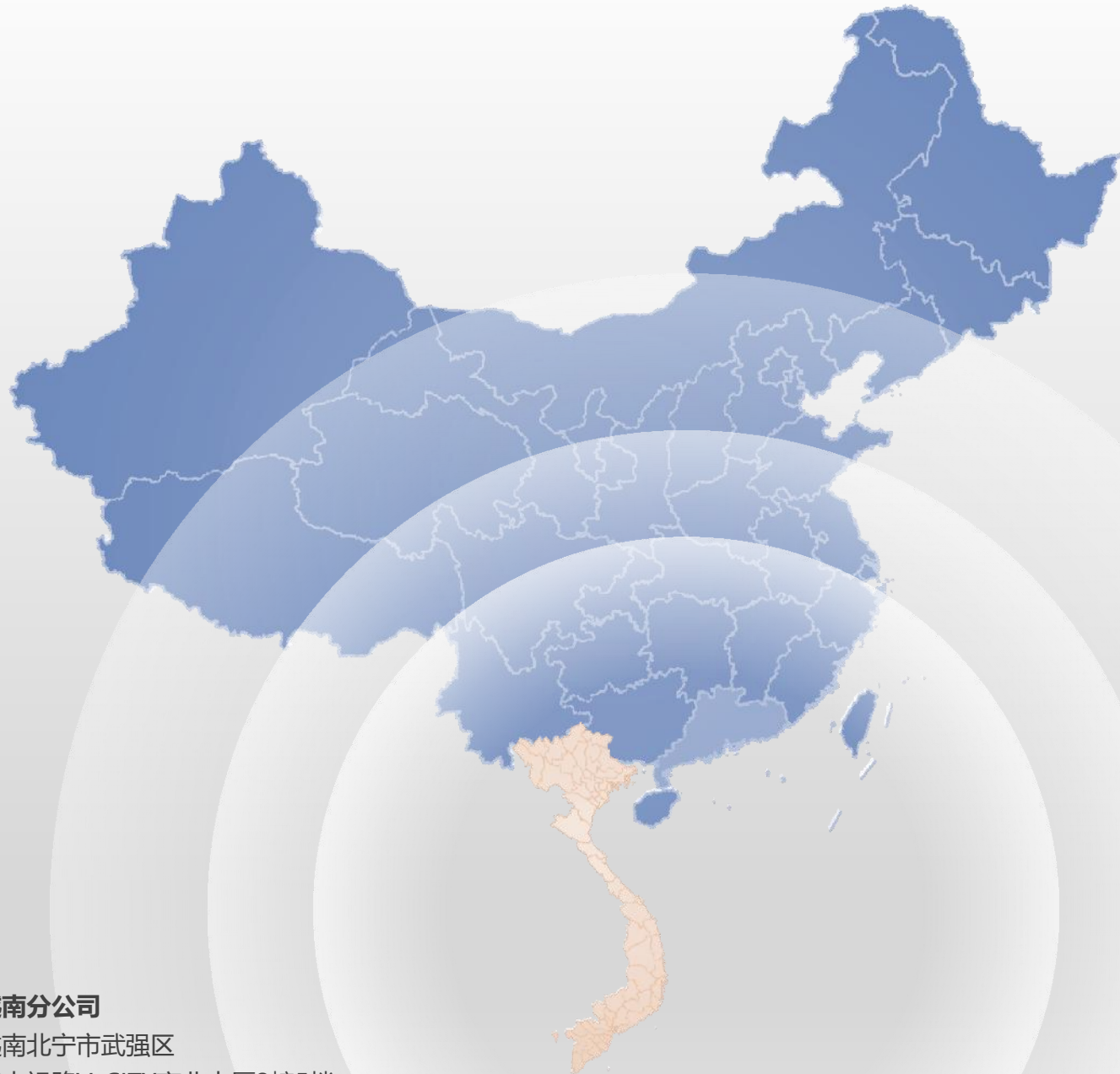
深圳市宝安区石岩街道水田社区
石龙仔路69号厂房1三层

东莞基地

东莞市横沥镇
石涌民营工业区38栋

越南分公司

越南北宁市武强区
黎太祖路V-CITY商业大厦2幢5楼



DEASON



产品体系

Product System

DEASON

01

丙烯酸胶粘剂

02

聚氨酯胶粘剂

03

有机硅胶粘剂

04

环氧树脂胶粘剂





产品体系

Product System

DEASON

01

丙烯酸胶粘剂

丙烯酸酯胶粘剂是以各种类型的丙烯酸酯为基础配成的化学反应型胶粘剂。丙烯酸酯胶粘剂是当今极具活力的胶粘剂品种之一，发展速度快。随着新的技术不断开发和性能提高，其应用更加广泛。



● uv胶

透明无白化
100%固含量
快速固化秒级定位



● 三防漆(UV三防漆)

表干快
附着力强
低味环保无VOC



● AB结构胶

超强粘接力
适应材质广泛
耐老化性



● 厌氧胶/瞬干胶

高强度
防松动效果佳
可定制返修型



02

聚氨酯胶粘剂

聚氨酯(PU)胶粘剂具有出色的性能，发展迅速，应用广泛。可根据产品不同场合使用要求，设计制造不同分子结构的有PU聚合物。可分为：多异氰酸聚氨酯、双组分聚氨酯、单组份聚氨酯、改性聚氨酯、PUR反应型聚氨酯。



● 灌封类

低粘度
高流动性
导热性好



● 粘接密封类

粘接力较强
抗震动、抗形变
耐温耐候性强



● PUR热熔胶

耐候性好
韧性高
初粘力强



有机硅胶粘剂

有机硅胶是一种含有有机和无机基团的复合高分子化合物，其具有耐高低温、耐腐蚀、耐化学溶剂、阻燃性以及长期耐久性等特点，固化后胶层柔韧、应力释放完全，且较低的表面能使胶层具有良好的疏水性和气体渗透性。



● 有机硅三防漆

耐高温性好
老化性能优异
耐化学介质



● RTV双组份灌封型

导热性好
密封防水
抗震动抗迭落



● RTV单组份导热型

高温环境保持稳定
抗寒效果好
导热性能佳



● RTV单组份粘接密封型

操作便捷
不腐蚀基材
密封性能好



04

环氧树脂胶粘剂

环氧胶粘剂是以环氧树脂为基料的胶粘剂的总称，其主要由环氧树脂和固化剂两大部分组成，对多种材料具有良好的粘接力，具有低收缩、低气味、电性能优良、耐化学介质等优点，适用于粘接强度要求特别高的场合。



● 结构粘接/固定环氧胶

高强度高硬度
芯片保护
适用各种基材



● 灌封型环氧胶

粘度低
流动性好
高Tg



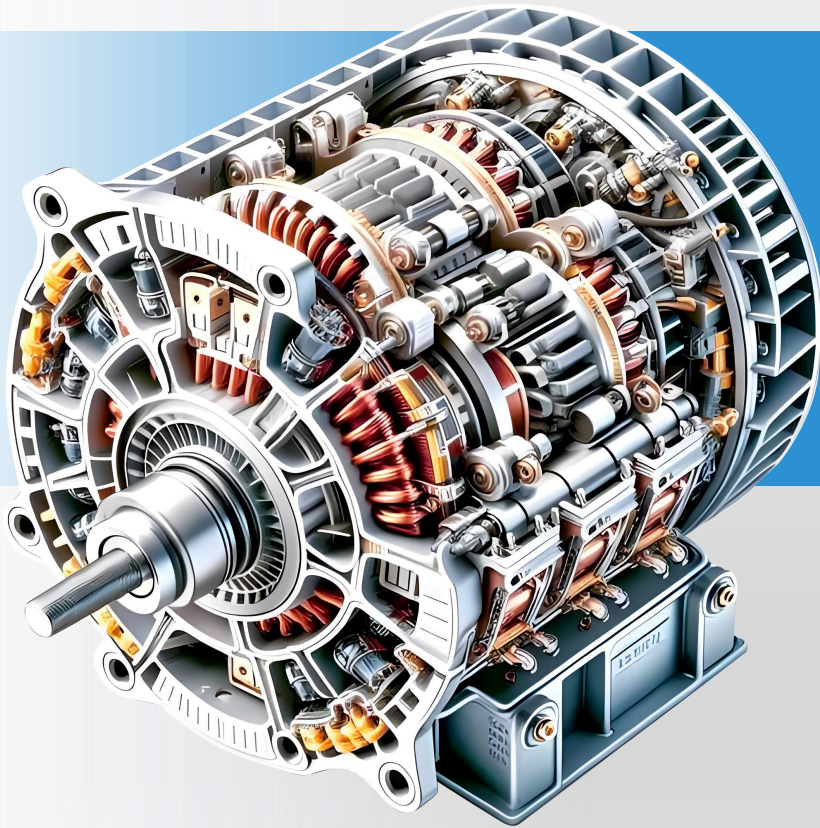
● 单组份低温环氧胶

电子级封装
低收缩率低应力
流动性佳



电机灌封解决方案

应用场景	灌封胶类型	产品型号	配比	耐温范围	主要特点
定子绕组 线圈灌封	环氧树脂 灌封胶	DX6223D	8:1	-45~230℃	TG 200℃，氨类体系，耐高温、极低的膨胀系数。80度加热快速固化。
		DX6225D	10:1	-45~220℃	TG 160℃，氨类体系，低粘度，耐高温、极低膨胀系数，韧性佳，抗开裂。
		DX6228D	15:1	-45~155℃	TG 120℃，氨类体系，低粘度，高导热率1.6W、耐高温、膨胀系数低。
		DX6330D	1:1	-45~250℃	TG 192℃，酸酐体系，超低膨胀系数16.76，用于大型电机定子灌封和半导体封装。
		DX6220D	5:1	-45~155℃	低粘度，适用于小型电机定子和传感器灌封，优异的韧性、耐冷热冲击。
	聚氨酯 灌封胶	DXPU558	4:1	-45~135℃	低粘度、高硬度，高韧性，不易开裂和脱壳。
控制器灌 封	聚氨酯 灌封胶	DXPU550	5:1	-45~125℃	低粘度、弹性体，优异自排泡性能，阻燃、防水。





电机粘接解决方案

应用场景	产品型号	固化条件	耐温范围	剪切强度	主要特点
磁钢粘接	DX6020H	30min@150℃	-40~150℃	30-32Mpa	高触变、高韧性、高粘接和剥离强度。
磁钢粘接	DX6060H	15min@150℃	-40~180℃	16~18Mpa	半流淌，快速固化，耐高温。
线圈脖颈固定	DX6020H-2	30min@120℃	-40~180℃	18~22Mpa	触变粘度、快速固化、耐高温、高粘接力。
转子涂覆	DX6020H-6	30min@150℃	-40~200℃	27-30Mpa	抗流挂、易打磨、低膨胀。
磁钢粘接	DX6022H	1min@电磁感应	-40~180℃	20-25Mpa	电磁感应快速固化，高效率。

产品型号	质量配比	操作时间	耐温范围	剪切强度	主要特点
DX6800	1:1	30min@25℃	-40~80℃	25~27Mpa	韧性好、粘接力强，适用于金属、ABS塑料等的粘接。
DX6820	2:1	20min@25℃	-40~80℃	20~25Mpa	韧性好、粘接力强，适用于金属、PC、PBT塑料等的粘接。
DX6080	1:1	60min@25℃	-40~120℃	25~27Mpa	韧性好、粘接力强，适用于金属、ABS、PA等塑料的粘接。
DX6220T	1:1	3~5min@25℃	-40~80℃	10~13Mpa	透明、快速固化。
DX6212	2:1	3~5min@25℃	-40~150℃	17~20Mpa	透明、快速固化、耐高温。
DX6120HP	2:1	120min@25℃	-40~120℃	25~27Mpa	琥珀色，韧性好、粘接力强。
DX6160HP	2:1	90min@25℃	-40~200℃	20~22Mpa	高温下依然有较好的粘接性能，用于电机磁钢粘接。



新能源动力电池用胶解决方案

电芯系统

- 方形电芯顶盖焊点保护
- 软包电芯折边胶

电池模组/PACK系统

- 方形电芯结构/导热粘接
- 软包制程转移粘接
- 壳体防火阻燃
- 壳体发泡填充
- 壳体密封粘接

电控系统

- 导热填缝/灌封
- PCB制程保护
- PCB三防保护

电芯与电芯粘接
软包电池粘接压敏热熔胶

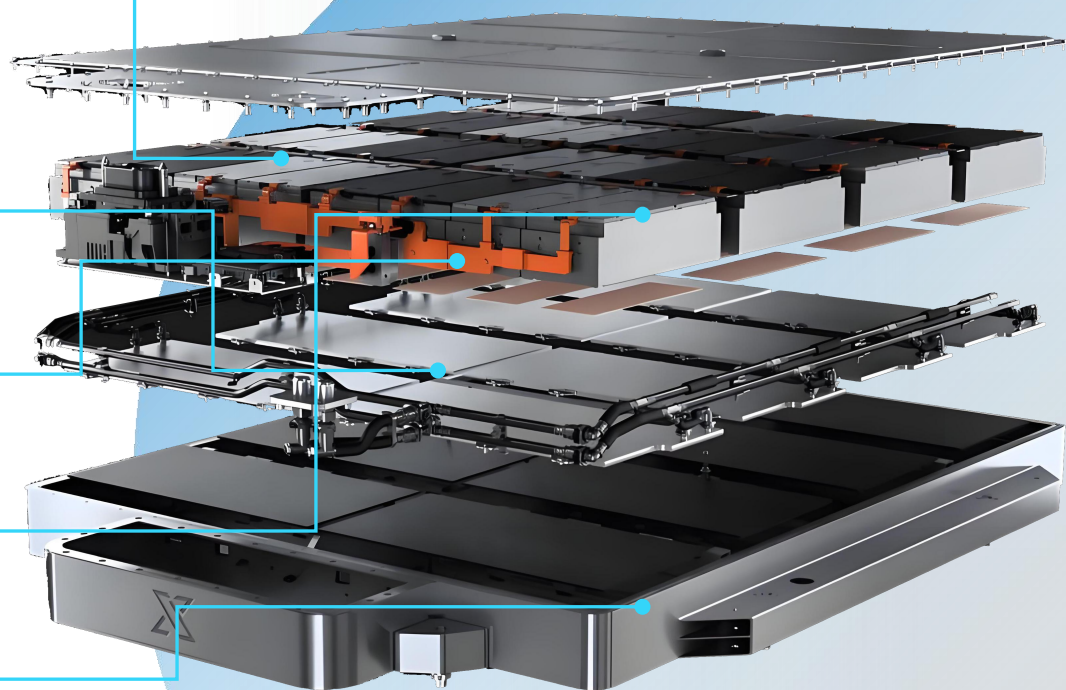
方形电芯粘接
聚氨酯弹性结构胶

电芯/模组与水冷板粘接
聚氨酯弹性结构胶

电芯顶盖焊点保护
PO热熔胶

软包电池电芯折边
聚氨酯热熔胶

电池包壳体密封
改性硅烷弹性密封胶



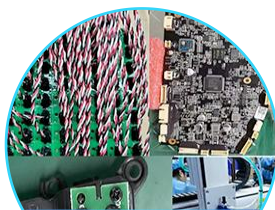


扫地机用胶解决方案



水箱点胶

推荐型号
KU3055 紫外光固化UV胶
KU3053 紫外光固化UV胶



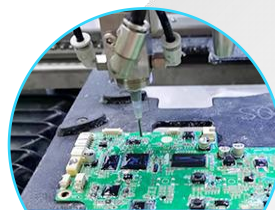
主板点胶

推荐型号
SC 603(白) 单组份湿气固化硅胶
SC 705(灰黑) 单组份湿气固化硅胶



水箱点胶

推荐型号
KU3055 紫外光固化UV胶
KU3053 紫外光固化UV胶



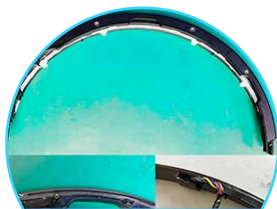
主板喷三防漆

推荐型号
7611 7655 UV三防漆
7511 聚氨酯三防漆



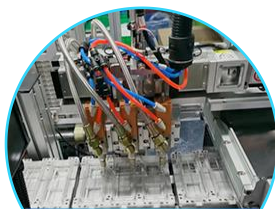
电解片点胶

推荐型号
KL116 双组分AB胶
KL118 双组分AB胶



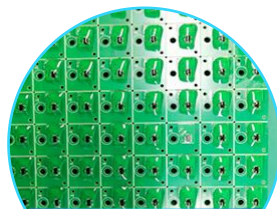
前撞点胶

推荐型号
KU3050 紫外光固化UV胶



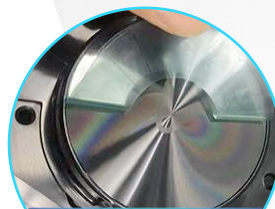
海帕点胶

推荐型号
308 结构胶



感应点胶

推荐型号
KU3043 紫外光固化UV胶



装饰片点胶

推荐型号 KL212 丙烯酸AB胶





消费电子用胶解决方案

主板喷三防漆

电动牙刷主板，通电滴盐水实验1小时无起泡，4小时不死机，漆膜固化后耐酸碱腐蚀。

推荐型号：

7611 7655 UV三防漆

7811-250 UV三防漆 7511 聚氨酯三防漆

固化方式：

7611 UV光照15秒固化

7811-250 UV光照15秒固化

7511 25分钟自然表干，加热5分钟表干。

按键点胶

点胶在手柄按键位，要求对硅胶按键粘接力强，低白化，按压500次不脱胶。

推荐型号：401 瞬干胶 460 瞬干胶

固化方式：5-15秒固化，24小时完全固化

视窗点胶

视窗与手柄密封粘结，要求防水等级 IPX8，长期耐水。

推荐型号：UV238 紫外光固化UV胶

固化方式：UV光照2-5秒

底座点胶

底座点环氧灌封胶，密封底座端子，避免水汽渗透损坏机芯。

推荐型号：

EP8048 (白) 双组份环氧灌封胶

固化方式：

5到10分钟表干，24小时完全固化

充电器灌胶

充电器灌胶，要求胶水流动性好，包覆PCBA板，达到IPX7级防水

推荐型号：EP8059 环氧灌封胶

固化方式：5到15分钟表干，完全固化24小时





电路板防护涂层解决方案

丙烯酸三防漆

通用型三防漆，它施工便捷，易返修，透明度高，价格亲民。如：7317

聚氨酯三防漆

固化快、附着力佳、低温适应性强，兼顾一定的耐化学性和柔韧性。如：7417、7653

有机硅三防漆

室温固化，也能加热快固，对电路板附着力佳，柔韧性耐温性佳。如：7210、7220

UV三防漆

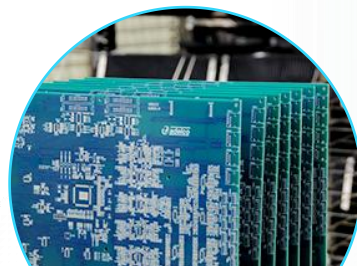
UV紫外光快速固化，兼具耐高低温、抗老化特性，适合自动化生产。如：7811、7911

纳米三防漆

超薄透明、快干不发白，防潮绝缘优异，附着力强，不影响焊点测试。如：7915



电工电气



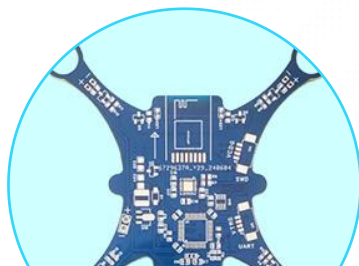
仪器仪表



工业控制



通讯网络



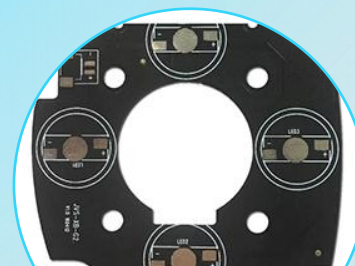
消费电子



家用电器



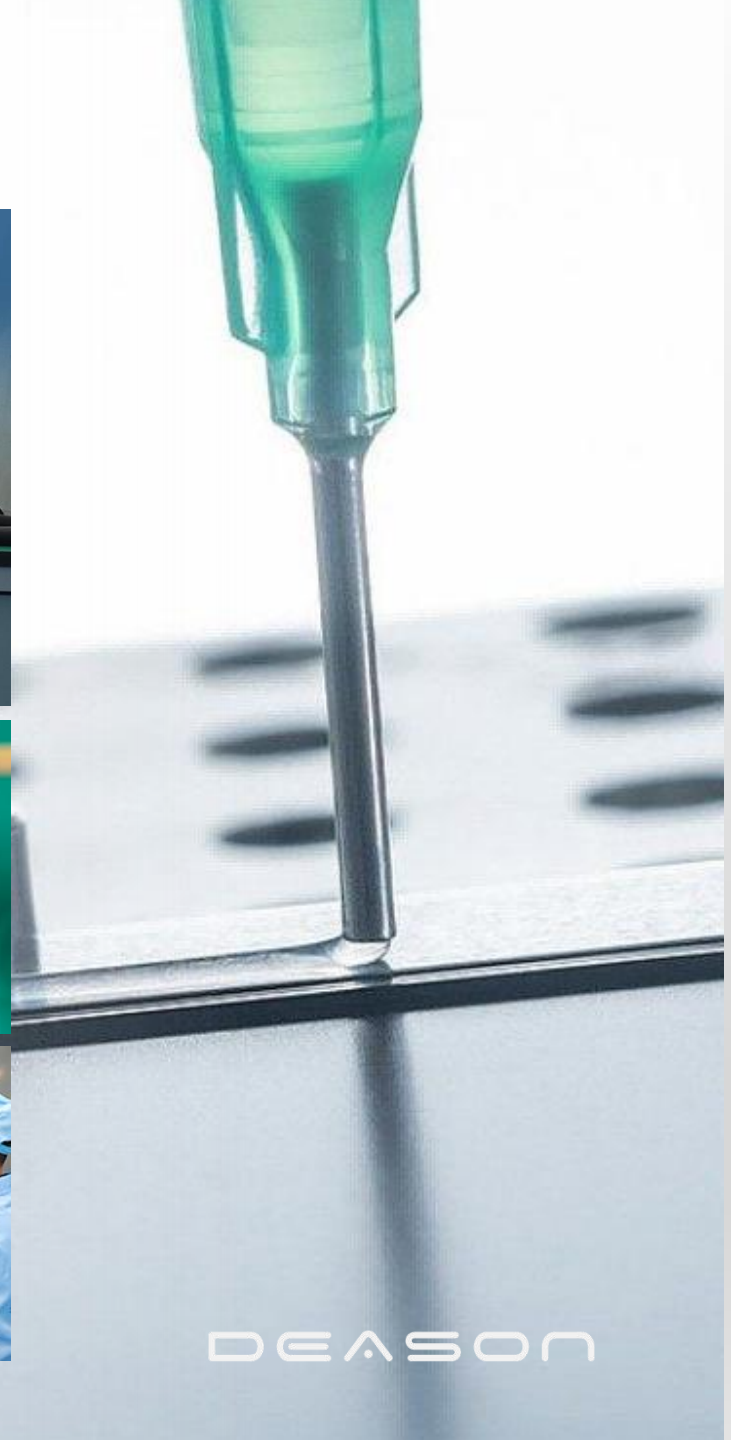
汽车电子



安防器械



实验室
Laboratory



DEASON



先进 自动化工厂

生产过程中的混合、分散、反应条件等由PLC自动化设备控制，严格精确的过程控制，保证了产品的稳定性。



RH-100L捏合机

2台

RJYL-100压滤机

2台



RH-7.5KW分散机

3台



RJ-100L反应釜

3台



2.5P空压机

2台



A02灌装机

4台



2X-8L真空泵

2台





产能介绍

Laboratory

DEASON

15

热熔胶(吨/年)

7000

三防漆(吨/年)

5000

有机硅胶水(吨/年)

85

紫外光固化胶水(吨/年)

550

环氧树脂胶水(吨/年)

10

丙烯酸胶水(吨/年)

位于横沥的工厂占地面积达1500m²
规划年产能达2000吨。



DEASON

严把质量关，精益求精
诚信为本，双赢共享





合作客户

Laboratory

DEASON



水晶光电



长盈精密



远峰科技



清华同方
TSINGHUA TONGFANG

laifen徕芬



OPT[®]
Machine Vision



胜利仪器



Providence Enterprise
Full-Service Global Contract Manufacturing



晶澳太阳能



DEREN
得润电子



Huntkey
航嘉

TCL



九联科技
UNIONMAN



Genbyte[®]
振邦智能



三义股份



EDAN
理邦仪器



海格科技



汇创达

zesum

致尚科技股份有限公司



3irobotix

LONGTECH 朗特

LOTES

SUPOR
苏泊尔

Amphenol
安费诺

T&W



电子胶高峰 我们山顶见

未来，东信电子将坚守
创新、诚信、专业、共赢的价值观
持续提升产品与服务
为客户及社会创造更大价值

**DONGXIN
ELECTRONICS**

深圳市东信电子有限公司

ONICS CO., LTD