



深圳市惠创新材料有限公司  
Sheng zhen silanex Co.,Ltd

# 惠创科技

## 深圳市惠创新材料有限公司

地址：广东省深圳市光明区 汇业路汇业科技园 4 A 栋 5 楼

电话：0755-27641998

传真：0755-27641788

手机：18002509988

E-mail: [jack@silanex.com](mailto:jack@silanex.com)

# 公司简介

2019.11 成立深圳市惠创新材料有限公司，专注于电子级工业粘合剂和环保清洗剂的研发应用与推广。

2019.4 在湖南湘潭设立Silanex Technology(Xiangtan)Co.,Ltd,专注于电子级和食品级工业粘合剂生产。

2018.12 惠创推出食品级灌封胶和导热胶、高Tg半导体灌封胶、耐高温UV批敷胶和光学胶等系列。

2015.3 在澳大利亚新南威尔士州悉尼市成立Silanex Technogy Pty Ltd,完成了技术资源的整合。

2014.8 惠创推出业内首款30W/mK高导热率的石墨烯导热胶。

2012.9 在浙江嘉兴成立Silanex Technology(Jiacing) Co.,Ltd,实现导热胶的规模化生产。

2009.3 我司产品成功应用于荷兰皇家飞利浦的Prince灯和德国欧司朗JFL智能车灯模组。

2004.7 在新加坡创立了Silanex Technology Pte.Ltd, 专注于半导体导热粘接材料的研发，着重面向全球客户提供精准有效的服务

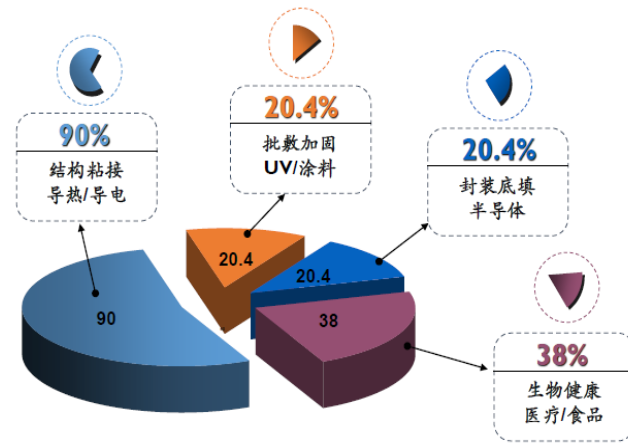
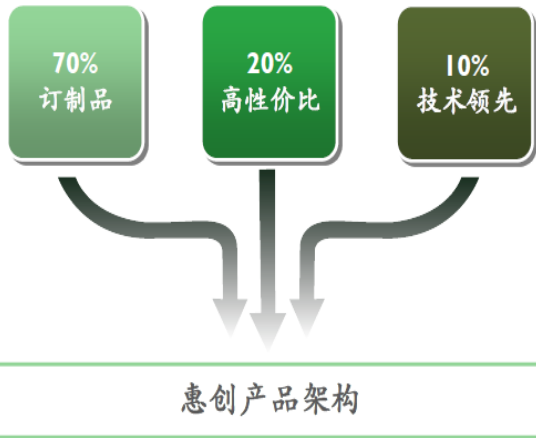
# 公司 硬件设备



世界领先的检测设备



世界领先的研发设备  
德国IKA公司MagicPlant系统



## 多业界学科を跨る 学科跨界



# 产品应用领域



## 新能源领域

燃料电池胶  
充电电池胶  
新能源汽车  
电池仓胶  
聚光光伏胶  
UL耐高压  
耐高温

## 半导体与光学

热电半导体  
传感器专用胶  
电感胶  
电容器胶  
全面屏光学胶  
LED封装胶  
低粘度高透明  
胶

## 通讯行业

光纤耦合器胶  
高透明耐450度胶  
5G基站导热胶  
雷达专用胶

## 特种粘接与涂布

PP/PE/ 铁弗龙粘接胶  
高强度结构胶  
高导热结构胶  
耐高温胶  
耐强碱胶  
食品级胶  
医疗级胶

## UV光学胶

UV结构胶  
UV减薄红胶  
耐强碱强酸  
UV可薄蓝胶  
UV湿气固化  
三防胶

## 涂料

耐高温涂料  
防火涂料  
散热涂料  
隔热涂料  
高温反射隔热  
纳米复合陶瓷  
涂料

## 清洗剂系列

有机环保清洗  
剂  
胶水残留清洗  
剂  
SMT专用清  
洗剂

# 环氧系列

能/类别	特点	型号	应用领域	导热率	净含量	组分	包装
环氧	食品级/防水密封	2600	消费电子		400ml	2:1	胶管
	食品级/低粘度	2601	线路板		400ml	1:1	胶管
	食品级/高触变性/防水密封	2602/T	光纤耦合器		400ml	1:1	胶管
	耐黄变/固化快	2603	背光/透镜		400ml	4:1	胶管
	UL / T <sub>g</sub> =230°C	2604	屏蔽材料		1L	单	胶管
	耐黄变/防水密封	2605	水下灯/防水器具		400ml	4:1	胶管
	粘接 PEEK	2606	扬声器/手机		400ml	2:1	胶管
	低收缩	2607/L	户外显示屏		400ml	1:1	胶管
	透光/低收缩/耐黄变	2609	液晶偏光膜/OLED		400ml	2:1	胶管
	高透光	2612	光学/水晶杯		400ml	2:1	胶管
	低粘度灌封	2620	间隙小于 0.5mm		400ml	2:1	胶管
	半导体显示器件封装	2624	MiniLED 芯片封装	0.2W/m.K	1L	单	罐装
	食品级/粘 PP/防水密封	2630	冲奶机/食品小家电		60L	1:1	胶管
	耐强碱/高强度	2635	燃料电池		60L	2:1	桶装
	5 分钟/耐高温冲击	2640	电子电器		50ml	1:1	胶管
	30 分钟/耐高温冲击	2641	电子电器		50ml	1:1	胶管
	食品级/黑色/低气泡	2661	咖啡机/洗碗机		400ml	1:1	胶管
	低成本	2662	无人机		400ml	1:1	胶管
	UL94V0	2664	灌封保护		25Kg	5:1	桶装
	10 分钟初固/铁氟龙导线灌封	2669	导线灌封		50ml	1:1	胶管
	耐 250°C/低收缩	2400	传感器/激光/封装		50ml	单	胶管
	低成本通用版	2401	传感器/激光/封装		50ml	1:1	胶管
	耐 250°C/常温固化	2410	点烟器/热水器		400ml	1:1	胶管
	UL94V0/945VA	2411UL	光纤耦合器		50ml	4:1	胶管
	耐 200°C	2413	不锈钢+玻璃		400ml	2:1	胶管
	耐 250°C/低收缩	2420	传感器/激光/封装		50ml	1:1	胶管

# 有机硅系列

功能/类别	特点	型号	应用领域	净含量	组分	包装
有机硅	环保/耐老化	2700	补强/触摸屏/汽车	300ml	单	胶管
	替代 8008	2701	扬声器	100ml	单	胶管
	食品级/耐高温 300℃	2702	烤箱/微波炉	300ml	单	胶管
	替代南大 704	2705	光电护栏管	300ml	单	胶管
	替代乐泰 207	2706	汽车显示屏	300ml	单	胶管
	电绝缘	2732	开关/护栏管/石材	300ml	单	胶管
	耐黄变/非密闭	2733	电子产品	300ml	单	胶管
	高强度/防水	2734	电子产品	300ml	单	胶管
	泛用性/高强度	2735	电子产品	300ml	单	胶管
	食品级/耐 400℃	2770	烤箱/汽车配件	30ml	单	管装
耐 400℃	2771	传感器	30ml	单	管装	

# 丙烯酸系列

功能/类别	特点	型号	应用领域	净含量	组分	包装
丙烯酸	5 分钟/透明/铁氟龙和 PC	2703/H	灌封/粘接	50ml	1:1	胶管
	替代乐泰 207	2706	汽车显示屏	300ml	单	胶管
	粘接 PP/10 秒固定	2707	电子电路	20ml	单	瓶装
	食品级/粘接 PP	2709	水杯/紫砂壶/文玩修复	20ml	单	瓶装
	表面处理剂	2709 处理剂		20ml	单	瓶装
	食品级/不白化/防水	2710	玩具/喇叭	20ml	单	瓶装
	10-20 分钟表干	2711	手机/键盘/铭牌/液晶	50ml	10:1	胶管
	耐 150°C/防水/不白化	2712	耳机	20ml	单	瓶装
	高粘度	2713	电子电路	20ml	单	瓶装
	氟基丙烯酸底涂	D452		20ml	单	瓶装
	粘接 PP/替代汉高 8540	2715	汽车密封	50ml	10:1	胶管
	食品级/透明/无白化	2716	玩具/汽车电子	20ml	单	瓶装
	高粘接力	2718	替代 ITW MA300	400ml	单	瓶装
	耐疲劳抗冲击	2719	热塑型塑料	50ml	1:1	胶管
	5 分钟/紫色	2724	替代 8090	50ml	1:1	胶管
	20 分钟/淡黄色	2725	PC+PC	50ml	1:1	胶管
	导线粘接	2727	导线粘接	50ml	1:1	胶管
	替代 8090	2728	结构粘接	50ml	1:1	胶管
	替代 MA310	2729	结构粘接	50ml	1:1	胶管
	抗震耐候/食品级	2740	硅胶	18ml	单	瓶装
低成本/抗震耐候/食品级	2741	硅胶	18ml	单	瓶装	

# UV 光学胶系列

功能/类别	特点	型号	应用领域	净含量	组分	包装
UV	白色/高触变	2301	传感器	50ml	单	胶管
	耐温 150°C/透明	2310	显示器偏光膜	50ml	单	胶管
	固化快/硬度低	2320	触摸屏/电路板	50ml	单	胶管
	替代乐泰 3703	2330	液晶显示器	50ml	单	胶管
	低粘度、不发白、不雾化	2331	PC, PVC, LCP	30ml	单	胶管
	低粘度	2332	全面屏	30ml	单	胶管
	透明/灌封	2340	电子电器	1Kg	单	胶管
	红色	2340R	电子电器	1Kg	单	胶管
	高透明	2341	电子电器	30ml	单	胶管
	UV 批敷胶/高触变	2342	漏电保护器	300ml	单	胶管
	UV 批敷胶/低粘度	2343	电子电器	30ml	单	胶管
	高硬度	2344	线路板	30ml	单	胶管
	耐湿气	2345	显示屏玻璃	30ml	单	胶管
	UL94V0/焊脚保护/光热双固	2351	柔性线路板	30ml	单	胶管
	双重固化/替代 EMI 3410VM	2360	光电器件装配	30ml	单	胶管
	焊点保护	2361	电子电器	30ml	单	胶管
	焊点保护	2362	电子电器	30ml	单	胶管
现场成型密封胶	2365	电池能源包	30ml	单	胶管	



# 导热粘接系列

功能/类别	特点	型号	应用领域	导热率	净含量	组分	包装
环氧	50G 重力加速度	2903	航天器	30W/m.K	50ml	2:1	胶管
	耐高压	2100	汽车/电池/电路	6.5W/m.K	400ml	1:1	胶管
	硬度低/耐高压	2106	汽车电子	2.8W/m.K	400ml	1:1	胶管
	耐高低温冲击/PI 膜	2107	新能源汽车	2.1W/m.K	400ml	1:1	胶管
	低成本/PET 膜	2108	新能源汽车	1.3W/m.K	400ml	1:1	胶管
	高硬度/高亮度	2109	电子级白色仿瓷胶		50ml	1:1	胶管
	5 分钟快速固化	2112	传感器/通讯模块	0.5W/m.K	50ml	1:1	胶管
	食品级	2120	UV 杀菌装置	2.0W/m.K	400ml	1:1	胶管
	导热灌封/固化快	2160	传感器/电池连接器	1.12W/m.K	50ml	1:1	胶管
	双 85/-40°C	2161/L	电子电器	1.1W/m.K	400ml	2:1	胶管
	耐冷热/UL94V0	2162	汽车/电池/电路	1.1W/m.K	400ml	4:1	胶管
	低温固化快	2800	电池/光伏/热管/LED	2.7W/m.K	310ml	单	胶管
	高导热	2801	电池/光伏/热管/LED	3.2W/m.K	310ml	单	胶管
	8 分钟固化	2804	矿机	2.7W/m.K	310ml	单	胶管
	耐 250°C	2806	储能电池	1.1W/m.K	1L	单	胶管
	单组分/无填料	2812	汽车加热器		310ml	单	胶管
	白色/加热固化	2815	汽车加热器	1.5W/m.K	310ml	单	胶管
	高导热/高绝缘	2890	摄像头模组	2.1W/m.K	1L	单	罐装
有机硅	高粘接	2820	LED 灯管	0.7W/m.K	300ml	单	胶管
	有机硅导热灌封	2130	锂电池/磁感线圈	1.5W/m.K	30Kg	1:1	桶装
	电池导热灌封	2131	导热灌封	2.0W/m.K	25Kg	1:1	桶装
	94V0/替代道康宁 CN8760	2132	导热灌封	0.66W/m.K	25Kg	1:1	桶装
	94V0/替代道康宁 CN8760	2133	导热灌封	1.3W/m.K	25Kg	1:1	桶装
	阻燃/替代 EEI 100	2134	锂电池/磁感线圈	0.8W/m.K	40Kg	1:1	桶装
	UL94V0/替代陶氏 160	2136	电源模块/连接器/传感器	0.62W/m.K	50Kg	1:1	桶装
	低收缩率	2140	光学背光		40Kg	单	桶装
	常温固化/有机硅	2821	热源与散热器	1.5W/m.K	310ml	单	胶管
	不固化/导热硅脂	2830	热源与散热器	2.4W/m.K	1Kg	单	罐装
	不固化/导热硅脂	2831	热源与散热器	2.2W/m.K	1Kg	单	罐装
	不固化/导热硅脂	2832	热源与散热器	4W/m.K	1Kg	单	罐装
	不固化/导热硅脂	2833	热源与散热器	5W/m.K	1Kg	单	罐装
	导热凝胶	2835	存储器	3W/m.K	1Kg	单	罐装
	低粘度	2838	热源与散热器	1W/m.K	1Kg	单	罐装
	导热凝胶	2837	动力电池	3W/m.K	1Kg	单	罐装

# 导电固晶系列

功能/类别		特点	型号	应用领域	导热率	净含量	组分	包装
导电	有机硅	铜粉/代替三星 6001	2210	EMI 电子屏蔽	$1 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$	55ml/100g	单	胶管
		高触变/高回弹	2200	智能卡	$5 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$	55ml/100g	单	胶管
	环氧	替代焊料	2210	电子电器	$2 \times 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$	10ml	单	胶管
固晶	固晶	高透明有机硅	2610	LED 绝缘固晶/芯片封装		10ml	单	胶管
		白色有机硅	2611	LED 绝缘固晶/芯片封装	0.6W/m.K	10ml	单	胶管
		改性硅树脂固晶胶	2613	LED 绝缘固晶/芯片封装		10ml	单	胶管
		高导热导电	2614	LED 导电固晶/芯片封装		5ml	单	胶管
		耐 450°C 透明/耐老化	2615	手机 3D 玻璃/固晶		10m	单	胶管

## 特种涂料系列

功能/类别	特点	型号	应用领域	净含量	组分	包装
涂料	透明丙烯酸阻燃罩光	T2500	耐温 250℃	90Kg	5:1:3	桶装
	黑色环氧电磁屏蔽涂料	T2600	耐温 250℃	130Kg	9:1:3	桶装
	金属及水泥表面的防腐涂装	T2601	桥梁、船舶、车辆	200Kg	4:1	桶装
	浅绿色聚氨酯防火涂料	T2700	耐温 500-1200℃	130Kg	9:1:3	桶装
	灰色丙烯酸散热涂料	T2800	耐温 500-1200℃	90Kg	5:1:3	桶装
	低温固化/耐温 500℃/隔热涂料	T2900	通讯用无线芯片	130Kg	9:1:3	桶装
	高温反射隔热纳米复合陶瓷涂料	T2910	耐温 1300℃	10Kg	单	桶装
	高温隔热防腐纳米复合陶瓷涂料	T2920	耐温 700℃	10Kg	单	桶装
	点胶, 刷涂, 浸泡, 喷涂	T2930	棉布皮革	13Kg	单	桶装
	点胶, 刷涂, 浸泡, 喷涂	T2931	石头布 PP/PE/ABS	1Kg	单	罐装

# 清洗剂系列

功能/类别		特点	型号	应用领域	净含量	组份	包装
环保清洗剂	除油清洁剂	环保、低气味，超强清洁，无腐蚀	M200	五金、塑胶产品表面清洁	1L	单	瓶装
	胶水清洗剂	环保、低气味，超强清洁，无腐蚀	1026	五金、塑胶产品表面清洁	1L	单	瓶装
	钢网清洗剂	环保、低气味，超强清洁，无腐蚀	1020	钢网等残留红胶、锡膏	1L	单	瓶装
	瞬干胶清洗剂	低气味，超强清洁	1100	五金、塑胶产品表面清洁	1L	单	瓶装
	PCB板清洗剂	环保、低气味，超强清洁，无腐蚀	1000	PCB电路板清洗、波峰炉、回流焊等设备上松香或锡膏、红胶的残留物清洗	1L	单	瓶装