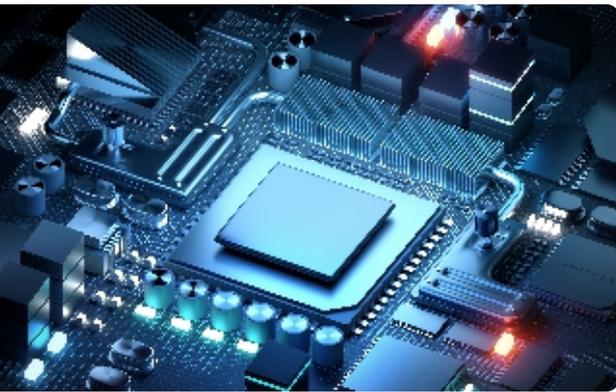


# 电子工业产品手册

ELECTRONICS INDUSTRY  
PRODUCT MANUALS





# CONTENT

## 目录

企业简介 .....	01
家用电器用密封胶 .....	04
电子电器粘接密封硅橡胶 .....	06
PUR聚氨酯热熔胶 .....	07
双组份导热硅胶 .....	08
导热硅脂 .....	10
导热硅胶 .....	11
螺纹锁固剂胶 .....	12
UV固化胶 .....	13
导热硅胶片 .....	14
环氧热固胶 .....	15



东莞生产基地

## 企业简介

### COMPANY PROFILE

广东普赛达密封粘胶有限公司是一家在密封、粘接胶领域拥有自主研发和创新能力的高新技术企业。公司成立于2003年，注册资金1.33亿元，位于广东省东莞市。普赛达专注于密封、粘接胶产品的研发、生产与销售，长期致力于汽车、建筑、家装、轨道交通、工业、电子等行业的产品研发、应用解决方案设计及应用技术支持。

普赛达东莞基地占地4万 $m^2$ ，年产能4万吨，惠州基地规划占地6.3万 $m^2$ 、设计产能20万吨。公司生产技术经过多年优化创新，已逐步实现自动化，并拥有核心自主知识产权。普赛达现有授权专利41项，其中发明专利24项，参编国标、行标16项，发表科技论文47篇。普赛达拥有一支经验丰富的研发团队，由博士、硕士及本科学历近100人构成，其中多人荣获东莞市科技人才领军人物和东莞市首席技师称号。

普赛达依靠先进的技术、杰出的品质和规范的管理，以“客户为要，专注，稳健，共赢”为营销理念，在全球市场开拓中，取得了显著成就，正向全球值得信赖的密封、粘接胶企业迈进。

**24**万吨

东莞·惠州年产能

**41**项

授权专利

**24**项

发明专利

**16**项

国标·行标

**47**篇

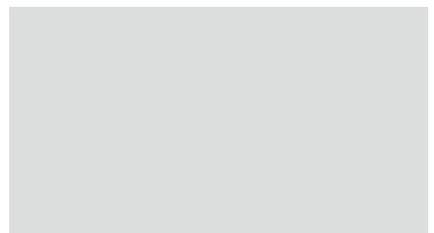
科技论文



## 惠州生产基地

HUIZHOU PRODUCTION BASE

占地**6.3**万平方, 设计**14**条全自动生产线, **10**条灵活自动线  
 总设计产能**20**万吨, 一期设计产能**10**万吨  
 生产聚氨酯胶, MS胶, 硅酮胶





## 技术研发

TECHNOLOGY AND R&D

先进设备、专业实验室



3000<sup>m<sup>2</sup></sup> 现代化  
研发中心

- 建筑实验室
- 汽车实验室
- 小试室
- 恒温恒湿室
- 检测室
- 合成实验室
- 红外室
- 气相色谱室
- 户外试验基地
- ……

## 120 多台进口 检测设备仪器

- PE傅立叶变换红外光谱仪
- 安捷伦气相色谱仪
- WATER超高效聚合物色谱仪 (GPC)
- 美国BROOKFIELD HBDV-2T旋转粘度计
- 瑞士万通 (Metrohm AG) 卡尔费休容量法水分测定仪
- 岛津红外快速水分仪
- ……



因为专注，所以专业  
Because of focus,so we are professional.

# 家电电子密封胶

## SEALANTS FOR HOUSEHOLD APPLIANCES

### 6936 单组份室温固化硅酮胶

- 耐高低温,可在-60°C-300°C范围内使用
- 固化速度快,对大部分材料粘接性好,无需底涂

灯具的密封粘接;电器如烟机、电磁炉、电暖桌、洗碗机、烤箱蒸箱、热水器电饭锅、净水器等的粘接;电子产品的定位、密封;家装建材粘接密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
590ml/软包 20支/箱  
2600ml/塑料筒 4支/箱

### 6972 单组份室温固化硅酮胶

- 中性室温固化,脱醇型,符合ROHS要求
- 耐高低温,可在-60°C-300°C范围内使用
- 固化速度快,对大部分材料粘接性好,无需底涂

医疗器械、电力、厨具等行业的透明粘接密封;电器如烤箱、消毒柜、水壶的粘接密封;工艺品、玩具等行业的透明粘接密封;家装建材粘接密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
590ml/软包 20支/箱  
2600ml/塑料筒 4支/箱

### 6936WR-II 双组份加热固化硅酮胶

- 稳定性好,符合ROHS环保要求
- 固化速度快,通过加热烘道,固化时间可缩短到10分钟以内

适用于灯具、光伏面板等工业的粘接密封;电子产品的定位、粘接、密封;电器如集成灶、油烟机、烤箱、燃气灶、电暖桌、微波炉、冰箱、空调、洗碗机的粘接

包装规格: 660ml/组 (330ml+330ml), 20组/箱  
400ml/组 (200ml+200ml), 20组/箱  
40kg/组, A组份20Kg/桶+B组份20Kg/桶

### 6931 单组份室温固化硅酮胶

- 产品无毒,固化后不变色
- 更低粘度,细小缝隙也可灌封

主要应用于汽车大灯、雾灯、工作灯、PCB板、线孔、散热器的粘接密封

包装规格: 100g/铝塑管 40支/箱  
300ml/塑料筒 20支/箱



### 家电电器用密封胶性能一览表

产品型号	外观	密度g/cm <sup>3</sup>	混合比例	操作时间min	初固时间h	固化时间min			表干时间min	固化速度mm/d	不挥发物含量%	硬度邵A	拉伸强度Mpa	断裂伸长率%	工作温度°C
	目视	GB/T 13477.5	体积、重量比	/	25°C	80°C	120°C	GB/T 13477.5	HG/T 4363	GB/T 2793	GB/T 531.1	GB/T 528	GB/T 528	/	
6936	黑、白、灰色均质膏状	1.38	/	/	/	/	/	15.0	3.5	96.0	40.0	1.8	320.0	-60°C~300°C	
6936WR-II	A组份:黑、白、灰膏状 B组份:白色膏状	A组份:1.3 B组份:1.3	1:1	10.0	1.0	30.0	5.0	/	/	/	35.0	2.0	200.0	-60°C~230°C	
6972	透明均质膏状	1.04	/	/	/	/	/	15.0	3.0	95.0	30.0	1.3	210.0	-60°C~300°C	
6931	黑色、自流平状	1.36	/	/	/	/	/	20.0	2.5	96.0	27.0	1.5	220.0	-60°C~200°C	

### 6937 单组份室温固化硅酮胶

- 耐热性较好
- 适用于食品级
- 中粘度, 易施工
- 良好的粘接性能

主要应用于各种结构粘接、固定、密封, 如玻璃水壶类、厨房电器、汽车零部件等工业行业的粘接密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
590ml/软包 20支/箱  
18kg/桶

### 6937-II 双组份加热固化硅酮胶

- 适用于食品级
- 耐高低温性能好 (-50~200°C)
- 不含溶剂, 无副产物, 环保无气味
- 良好的透明度、耐黄变性、耐老化等性能

适用于电热水壶不锈钢发热盘与玻璃壶的粘接;  
适用于玻璃水杯、咖啡杯的防滑防烫硅胶涂层

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
2600ml/塑料筒 4支/箱  
18kg/桶

### 6937Y 单组份室温固化硅酮胶

- 耐热性较好
- 适用于食品级
- 可在-50~200°C连续操作
- 对金属不易产生腐蚀, 符合MIL-A-46146B要求

主要应用于各种结构粘接、固定、密封, 如玻璃水壶类、厨房电器、汽车零部件等工业行业的粘接密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
590ml/软包 20支/箱  
18kg/桶

### 6975 单组份加热固化硅酮胶

- 高温电绝缘性较好
- 耐热性和耐候性较好

主要设计用于电子部件的粘接密封, 围堰及FIPG现场成型密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
2600ml/塑料筒 4支/箱  
18kg/桶



### 家用电器用密封胶性能一览表

产品型号	外观	密度g/cm <sup>3</sup>	混合比例	操作时间 min	初固时间 h	固化时间 min			表干时间 min	固化速度 mm/d	不挥发物含量 %	硬度邵 A	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	工作温度 °C
	目视	GB/T 13477.5	体积、重量比	/	25°C	80°C	120°C	GB/T 13477.5	HG/T 4363	GB/T 2793	GB/T 531.1	GB/T 528	GB/T 528	/	
6937	半透明膏状物	1.00	/	/	/	/	/	10.0	3.5	97.0	20.0	1.1	350.0	-60°C~200°C	
6937Y	半透明、半流动膏状物	1.00	/	/	/	/	/	15.0	3.0	96.0	25.0	0.6	120.0	-60°C~200°C	
6937-II	半透明膏状物	1.00	1:1	10.0	60.0	30.0	15.0	/	/	/	33.0	0.8	150.0	-60°C~200°C	
6975	半透明至透明膏状	1.00	/	/	/	/	/	/	20min/135°C	/	37.0	6.0	400.0	-45°C~200°C	

## 电子电器粘接密封硅橡胶

### ELECTRONIC AND ELECTRICAL ADHESIVE SEALANT

#### 6450 单组份粘接密封硅橡胶

- 环保, 低挥发
- 优良的施工性能
- 粘结范围广, 粘结强度高
- 良好的耐高、低温性与耐碱性能

适用于各类电子电器部件、LED灯饰、家电、光伏板  
等各种玻璃、陶瓷、工程塑料的粘结、固定与密封

包装规格: 300ml/塑料筒 20支/箱  
2600ml/塑料筒 4支/箱  
20kg/桶

LED灯具

工程塑料

电子工业

光伏板

玻璃、  
陶瓷工业



#### 电子电器粘接密封胶性能一览表

产品型号	外观	下垂度 mm	表干时间 min	固化速度 mm/24h	硬度邵A	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	密度 g/ml	工作范围 °C
	目视	GB/T 13477.6	GB/T 13477.5	HG/T 4363	GB/T 531.1	GB/T 528	GB/T 528	GB/T 533-2008	/
6450	白、灰、黑色,均质膏状物	0	15~25	2.5	40	1.5	300	1.5	-50°C~200°C

# PUR聚氨酯热熔胶

## PUR POLYURETHANE HOT MELT ADHESIVE

### 8363 反应型聚氨酯热熔胶

- 使用方便、固化速度快
- 开放时间短、初始粘接力高
- 适用塑料、铝合金、玻璃等材质的粘接

主要用于空调、洗衣机等家电面板粘接；电子产品固件组装；家具等合金板封边粘接

包装规格：30ml/塑料筒  
20kg/桶

### 8365 反应型聚氨酯热熔胶

- 保压时间短
- 开放时间短、初始粘接力高
- 粘接强度高、使用方便、固化速度快
- 适用塑料、铝合金、玻璃等材质的粘接

主要用于手机、平板电脑等电子产品边框粘接；空调、洗衣机等家电面板粘接；电子产品固件组装；家具等合金板封边粘接

包装规格：30ml/塑料筒  
20kg/桶

- 电子产品
- 合金板
- 家电产品
- 平板电脑



### PUR聚氨酯热熔胶性能一览表

产品型号	外观		粘度 (120°C)	气味	固含量	开放时间	结晶定位时间	剪切强度MPa				应用温度
	常温	120°C融化	mPa.s					嗅觉	%	min	min	
	目视	目视		ASTM D3236	GB/T2793	GB/T 13477.5	/					GB 7124-86
8363	浅黄色固体	浅黄透明液体	12100	无	>99.5	2.0	4.0	5.5	7.5	5.0	5.0	110°C~120°C
8365	浅黄色固体	浅黄透明液体	7000	无	>99.5	1.5	4.0	5.5	9.0	5.5	6.0	100°C~125°C

## 双组份导热硅胶

### TWO-COMPONENT THERMAL SILICA GEL

#### 6422 双组份导热硅胶

- 生产施工方便、效率高
- 使用温度-50°C~200°C
- 低密度高导热、阻燃性能优异
- 良好的粘附性能和可返拆卸性能
- 良好的抗冷热冲击性能和抗机械振动性能

包装规格: 200ml+200ml/组

20L+20L 桶装

200L+200L 桶装

按照客户指定包装形式

LED灯具

通讯与网络

电子工业零部件

家电电器产品控制板



#### 导热硅胶性能一览表

产品型号	固化前			固化后						
	外观	粘度 Pa.s	混合比例 (体积比)	密度 g/cm <sup>3</sup>	操作时间	表干初固时间 min	硬度 邵A	导热率, W/(m·K)	阻燃UL94	体积电阻 Ω.cm
6422	A: 灰色膏状 B: 白色膏状	A: 150~600 B: 150~600	1:1	2.1	90	120	10	1.5	V0	≥1.08×10 <sup>12</sup>

## 主要用途

适用于电动车电池组、充电桩电子设备、电源、充电器等密封、填缝保护；适用于灯具的热界面材料、电子电器设备的热界面材料、电子元器件的界面材料

## 双组份缩合型灌封胶

产品名称	颜色	混合比例	表干时间/min	固化时间	混合粘度	密度	硬度	体积电阻率( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	包装规格
缩合型灌封胶	黑色	10:1	60	5mm/4h	1500	1.27	15	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	白色	10:1	60	5mm/4h	1500	1.27	15	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	黑色	10:1	90	5mm/4h	1800	1.3	12	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	白色	10:1	90	5mm/4h	1800	1.3	12	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	黑色	10:1	90	5mm/4h	2200	1.3	17	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	白色	10:1	90	5mm/4h	2200	1.3	17	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	黑色	10:1	60	10mm/4h	3500	1.4	40	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG
缩合型灌封胶	白色	10:1	60	10mm/4h	3200	1.4	40	$1 \times 10^{14}$	A:10KG8:2KG

## 透明灌封胶

产品名称	颜色	混合比例	表干时间/min	固化时间	耐黄变(1-5)	胶体强度(1-5)	硬度	体积电阻率( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	包装规格
透明硅酮灌封胶	透明	10:1	60	5mm/4h	5	3	12	$1 \times 10^{14}$	A10KGB:2KG
透明硅酮灌封胶	透明	10:1	60	6mm/3h	3	4	15	$1 \times 10^{14}$	A10KGB:1KG
透明硅酮灌封胶	透明	10:1	90	5mm/5h	5	4	20	$1 \times 10^{14}$	A:10KGB:1KG
透明硅酮灌封胶	透明	单组份	20	1mm/1h	5	4	18	$1 \times 10^{14}$	1KG/罐
透明硅酮灌封胶	透明	10:1	30	1mm/1h	5	4	12	$1 \times 10^{14}$	A:5KGB:5KG

## 双组份聚氨酯灌封胶

产品型号	外观		混合比例	操作时间 min	固化时间 min	硬度邵A	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	工作温度 $^{\circ}\text{C}$
	固化前	固化后	/	/	80 $^{\circ}\text{C}$	GB/T 531.1	GB/T 528	GB/T 528	/
透明聚氨酯灌封胶	A:微黄透明液体 B:微黄透明液体	微黄透明	体积与重量比1:1	100	10	40	1.2	120	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~80 $^{\circ}\text{C}$
透明聚氨酯灌封胶	A:微黄透明液体 B:微黄透明液体	微黄透明	体积与重量比1:1	55	8	40	1.4	150	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~80 $^{\circ}\text{C}$
透明聚氨酯灌封胶	A:黑色粘稠液体 B:棕色液体	黑色	重量比10:3	66	4	80	3.5	50	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~80 $^{\circ}\text{C}$

## 加成型导热灌封胶

产品名称	颜色	混合比例	表干时间/min	固化时间	导热系数(W/M·K)	密度	硬度	体积电阻率( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	包装规格
导热灌封胶	灰色	10:1	45	4	0.6	1.4	40	$1 \times 10^{14}$	A:20KG B:2KG
导热灌封胶	灰色	1:1	60	4	1	1.6	50	$1 \times 10^{14}$	A:25KG B:25KG
导热灌封胶	灰色	1:1	60	3	0.8	1.6	50	$1 \times 10^{14}$	A:25KG B:25KG
导热灌封胶	灰色	1:1	45	3	0.7	1.6	55	$1 \times 10^{14}$	A:25KG B:25KG

# 导热硅脂

## THERMAL GREASE

### 6350 导热硅脂

- 低油离
- 适宜的流变性
- 优异的导热性能
- 无味、无臭,对铁、铜、铝等金属均无腐蚀作用

适用于填充电器设备、LED灯具、家电等功率元器件和散热器的装配面;也可用于CPU 风扇与散热片之间的热传导

包装规格: 1kg/罐  
按照客户指定包装形式

### 6350B 导热硅脂

- 低油离
- 适宜的流变性
- 优异的导热性能
- 无味、无臭,对铁、铜、铝等金属均无腐蚀作用

适用于填充电器设备、LED灯具、家电等功率元器件和散热器的装配面;也可用于CPU 风扇与散热片之间的热传导

包装规格: 1kg/罐  
按照客户指定包装形式

### 6350A 导热硅脂

- 低油离
- 适宜的流变性
- 优异的导热性能
- 无味、无臭,对铁、铜、铝等金属均无腐蚀作用

适用于填充电器设备、LED灯具、家电等功率元器件和散热器的装配面;也可用于CPU 风扇与散热片之间的热传导

包装规格: 1kg/罐  
按照客户指定包装形式

### 6350C 导热硅脂

- 低油离
- 适宜的流变性
- 优异的导热性能
- 无味、无臭,对铁、铜、铝等金属均无腐蚀作用

适用于填充电器设备、LED灯具、家电等功率元器件和散热器的装配面;也可用于CPU 风扇与散热片之间的热传导

包装规格: 1kg/罐  
按照客户指定包装形式



### 导热硅脂性能一览表

产品型号	外观	密度	挥发度 %	油离度 %	导热率 W/(m·K)
	目视	GB 8928-88	SH/T 0324-92	SH/T 0324-92	GB/T 10297
6350	灰色均质物	2.3	≤1%	≤1%	≤1.0
6350A	灰色均质物	2.5	≤1%	≤1%	≤1.2
6350B	灰色均质物	2.8	≤1%	≤1%	≤1.5
6350C	灰色均质物	3.0	≤1%	≤1%	≤2.0
6350D	灰色均质物	3.1	≤1%	≤1%	≤2.5
6350E	灰色均质物	3.2	≤1%	≤1%	≤3.0
6350F	灰色均质物	2.3	≤1%	≤1%	≤3.5



元器件胶点应用



元器件散热



CPU散热



电脑配件散热

## 导热硅胶

### THERMAL PASTE

LED灯具

电动汽车

电子产品

计算机产品

轨道交通



#### 产品特点

导热硅胶是一种导热粘接的有机硅材料。具有良好的粘接性能, 优异的耐候性能, 良好的导热性能

#### 应用范围

广泛用于LED灯具的热界面材料; 电子电器设备的热界面材料; 电子元器件的界面材料

#### 包装规格

铝管装100ml/支 (100支/箱)、塑料管装300ml/支 (24支/箱)

#### 主要技术规格

产品名称	类型	状态	导热系数	表干时间/min	固化速度/24h	体积电阻率 ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	介电强度 (KV/mm)
导热硅胶	脱醇	半流淌	0.6	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱醇	半流淌	0.7	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱醇	膏状	0.8	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱醇	膏状	1.0	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱醇	膏状	1.2	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱醇	膏状	1.5	3-5	3-4	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱甲醇	半流淌	1.0	5-10	2-3	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱甲醇	半流淌	1.2	5-10	2-3	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱甲醇	膏状	1.5	5-10	2-3	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱甲醇	膏状	2.0	3-5	2-3	$1 \times 10^{14}$	20
导热硅胶	脱甲醇	膏状	2.5	3-5	2-4	$1 \times 10^{14}$	20

## 螺纹锁固胶

### THREAD LOCKING AGENT

#### 271 螺纹锁固剂

- 固化快
- 高强度、中粘度

适用于 M36 以下螺纹固持和密封

包装规格：50ml/瓶，塑料瓶包装  
250ml/瓶，塑料瓶包装

#### 242 螺纹锁固剂

- 中低强度
- 普通工具可拆卸

适用于 M6~M20 以下螺纹固持和密封

包装规格：50ml/瓶，塑料瓶包装  
250ml/瓶，塑料瓶包装

#### 243 螺纹锁固剂

- 中强度
- 有溶油性

适用于法兰处理后表面轻微油质的螺栓，适用于 M20 以下螺纹固持和密封，也可用于设计紧固力矩不高的大螺栓

包装规格：50ml/瓶，塑料瓶包装  
250ml/瓶，塑料瓶包装



#### 螺纹锁固剂胶性能一览表

产品型号	外观	粘度 (25°C) mPa.s	初始固化 min	全固 h	破坏扭矩Nm	平均拆卸扭矩Nm	工作温度 °C
	目视	Gb2794-81	SH/T 0324-92	SH/T 0324-92	GB/T 10297	GB/T 269-91	/
271	红色液体	500	18	≤24	38.0	30.0	-55°C~150°C
243	蓝色触变液体	$7.5 \times 10^3$	20	≤24	15.0	7.0	-55°C~150°C
242	蓝色液体	$7.5 \times 10^3$	20	≤24	10.0	4.0	-55°C~150°C

# UV 固化胶

## UV CURING ADHESIVE

### 731 紫外线固化性树脂

- 固化收缩少
- 耐湿性能优越
- 对玻璃、塑料、金属的粘接力优越
- 固化后形成强韧的具有可挠性的覆膜
- 通过紫外线照射能够短时间固化，流水线作业快速化
- 是一液触变性液体，通过采用定量点胶机实现自动化

精密电子零部件的粘接、防护；振膜和音圈粘接

包装规格：50ml/针筒  
250ml/瓶  
1kg/罐

### 739 紫外光固化胶

- 中高粘度，施工方便
- 优异的抗湿气性能和柔韧性

适用于FFC排线的密封、防潮、绝缘、保护与固定

包装规格：50ml/针筒  
250ml/瓶  
1kg/罐



### UV固化胶性能一览表

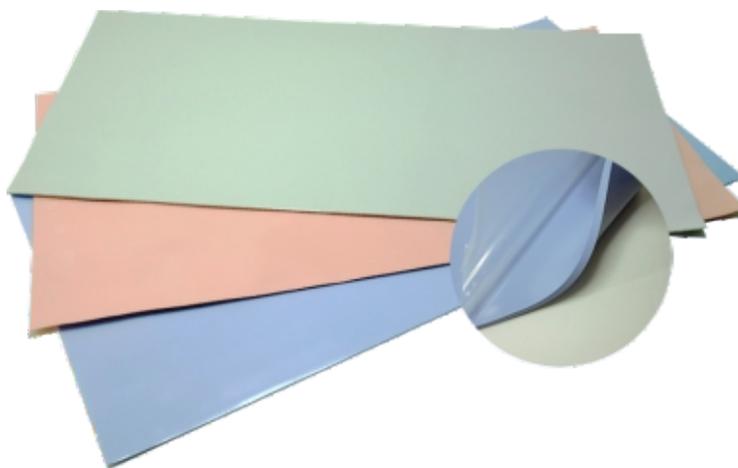
产品型号	外观	粘度 mPa.s	密度 g/cm <sup>3</sup>	硬度 邵氏 A	剪切粘接强度 Mpa (玻璃与不锈钢)	吸水率 %	体积电阻率Ω.cm
	目视	GB/T 2794-1995	GB/T 13354-1992	GB/T 2411-1980	GB/T 6329-1996	GB/T 1034-1998	GB/T 1410-2006
731	黄色触变性液体	4800	1.29	75	17.0	1.0	3.0×10 <sup>13</sup>
739	透明琥珀色液体	10000	1.05	75	8.0	2.1	8.1×10 <sup>15</sup>

### UV无影胶

产品名称	类型	固化时间/s	粘度	硬度	粘接基材
UV无影胶	透明	25	1000-1300	85	玻璃+玻璃
UV无影胶	透明	25	1500-1800	80	玻璃+玻璃
UV无影胶	透明	25	500-700	50	亚克力
UV无影胶	透明	10	2500-3000	75	塑料, 金属, 玻璃
UV无影胶	透明	10	2200-2800	80	塑料, 金属, 玻璃

# 导热硅胶片

## THERMAL PAD



LED灯具

电动汽车

电子产品

计算机产品

通讯网络



### 产品特点

低热阻、高导热率、低粘性、电气绝缘性佳、可压缩性强、高可靠性

### 应用范围

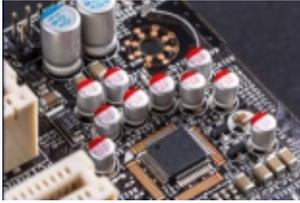
LED行业、电源行业、通信行业、机顶盒、汽车电子行业、PDP/LED电视、家电行业、电脑行业

### 主要技术规格

产品名称	导热率, W/(m·K)	颜色	厚度	硬度	体积电阻率( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	击穿电压	阻燃等级
导热硅胶片	1	可选	$\geq 0.5$	10-60	$4 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	1.5	可选	$\geq 0.5$	10-60	$4 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	2	可选	$\geq 0.5$	10-60	$3 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	2.5	可选	$\geq 0.5$	10-60	$3 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	3	可选	$\geq 0.5$	10-60	$2.5 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	3.5	可选	$\geq 0.5$	10-60	$2.5 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0
导热硅胶片	4	可选	$\geq 0.5$	10-60	$2 \times 10^{14}$	$\geq 6$	V0

## 环氧热固胶

### EPOXY THERMOSETTING ADHESIVE



电子元器件

塑料及玻璃

金属外壳

LED灯具

#### 产品特点

固化快、不含有机溶剂、强度高、低收缩应力、100%固含量

#### 应用范围

用于塑料、玻璃、金属等粘接，LED灯具元件的粘接、固定

#### 主要技术规格

产品名称	外观	固化时间	固化温度	密度	硬度	剪切强度	应用推荐
环氧热固胶	乳白	5~8	80°C~90°C	1.4±0.05	≥65	>15	适合点胶或喷胶
环氧热固胶	乳白	3~5	85°C~95°C	1.4±0.05	≥50	>10	适用快速定型
环氧热固胶	乳白	5~8	80°C~90°C	1.4±0.05	≥70	>18	适合刮胶或钢网印刷

- \* 版权普赛达公司所有, 严禁翻版和影印。
- \* 公司产品已申请中国专利, 严禁仿制, 违者负法律责任。
- \* 2021年03月印刷 (A1版)



成为全球值得信赖的密封粘接胶企业



**广东普赛达密封粘胶有限公司**

GUANGDONG PUSTAR ADHESIVES & SEALANTS CO.,LTD.

地 址: 广东省东莞市清溪镇东风东路

电 话: 0769-87840815

邮 箱: pu@pustar.com

网 址: www.pustar.com



关注普赛达, 更精彩