

# 汇巨胶业-317w 有机硅导热硅胶 绝缘导热胶

产品名称	汇巨胶业-317w 有机硅导热硅胶 绝缘导热胶
公司名称	东莞市汇瑞胶业有限公司
价格	4.00/支
规格参数	品牌:汇巨 型号:317W 产地:东莞
公司地址	虎门镇南栅第四工业区文明路12巷8号3楼
联系电话	0769-33266015 17666265896

## 产品详情

HJ-317系列 PTC发热元件导热硅胶

**【产品特点】** 本品为是以进口有机硅胶主体，填充料、导热材料等高分子材料精制而成的[单组分PTC发热元件导热硅胶](#)；

易操作，手工和机械施胶均可，为您提供操作便利性；

是我司最新研发代替导热硅脂（膏）最新产品，即可导热，又可起到粘接效果； 具有优异的导热（散热）性和稳定性能，为电子产品提供保护功能；

具有优异的电绝缘性能，为电子产品安全性能提供保障；

具有优异的耐高低温性能，短期耐300度高温，长期耐高温250度，耐低温 - 50度；

无溶剂、无腐蚀、安全环保，通过欧盟ROSH标准，为使用电子产品者提供安全放心保障。

**【适用范围】** 电子元器件的热传递介质，如CPU与散热器填隙，大功率三极管、可控硅元件二极管与基材（铝、铜）接触的缝隙处的填充，降低发热元件的工作温度。

最主要应用于代替导热硅脂作CPU散热器，晶闸管智能控制模块与散热器，大功率电器模块与散热器之间的填充数据；

导热硅胶可以代替传统的用卡片和螺钉的连接方式；

### 【性能指标】

项 目	HR-317W	HR-317B	HR-317H
颜 色	白色膏状物	黑色膏状物	灰色膏状物
粘度 ( Pa.S )	3000 ~ 100000	3000 ~ 100000	3000 ~ 100000
密度 ( g/cm <sup>3</sup> )	1.6	1.6	1.6
表干时间 ( min )	10 - 30	10 - 30	10 - 30
抗拉强度 ( MPa )	2.0	2.0	2.0
扯断伸长率%	25	25	25
硬度 邵氏A	48	48	48
剥离强度 ( MPa )	6	6	6
介电强度 ( kV/ · mm )	20	20	20
体积电阻率 ( · cm )	2 × 10 <sup>16</sup>	2 × 10 <sup>16</sup>	2 × 10 <sup>16</sup>
使用温度范围( )	- 50 - 300	- 50 - 300	- 50 - 300
导热系数 [W/ ( m · K ) ]	1.0	1.0	1.0

温馨提示：以上性能数据是在温度25℃、湿度70%的实验室环境下所测得的典型数据，仅供客户使用时参考，并不能保证是某个特定环境下能达到的全部数据，敬请客户于使用时，以测试数据为准。

### 【使用方法】

清洁表面：将被粘或被涂覆物表面清理干净，并除去锈迹、灰尘和油污等。

将导热硅脂直接挤出均匀的涂覆在待涂覆表面即可。注意施工表面应该均匀一致，只要涂敷薄薄一层即可。

### 【注意事项】

作完成后，未用完的胶，应该立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其

去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能； 本产品完全固化后并无毒性，但未固化之前应避免与眼睛接触，若与眼睛接触，请使用大量清水冲洗，并找医生处理；未固化的产品应避免与小孩接触；

导热硅脂的使用不是涂的越多越好，而是在保证填满间隙的前提下越薄越好。

适用于工业用途，不能将本产品植入或注入人体。

**【储存与包装】** 本产品需在-10-25 的阴凉干燥环境中贮存，在25 以下贮存期为12个月。；

此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏！

过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用；  
300ML/支，25支/箱；100ML/支的包装，100支/箱。