

有机硅橡胶厂家 河南有机硅橡胶 科迅电子

产品名称	有机硅橡胶厂家 河南有机硅橡胶 科迅电子
公司名称	襄阳科迅电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市枣阳优良河工业区
联系电话	13924947866 13924947866

产品详情

很多客户经常会分不清导热硅胶和导热硅脂到底有什么区别，在购买时不知该如何选择?没有接触这一行的朋友相信都可能会以为导热硅胶和导热硅脂是同一种产品，其实不是，虽然只相差一个字，但是差之毫厘，谬以千里，虽然导热硅胶和导热硅脂都是导热材料，但是性能还是不同的，下面我们来区分一下导热硅胶和导热硅脂的区别。

导热硅脂和导热硅胶的性能相似，制作工艺也差不多，只是在配方中加入了一种黏性物质，使其具备更好的粘接性能。

导热硅胶是一种单组份脱醇型室温固化硅橡胶，通过空气中的水分发生缩合反应放出低分子引起交联固化，可在短时间内固化成硬度较高的弹性体。具有对电子器件冷却和粘接功能。固化后与其接触表面紧密贴合以降低热阻，从而有利于热源与其周围的散热片、主板、金属壳及外壳的热传导。导热硅胶系列产品具有导热性能高、绝缘性能好以及便于使用等优点，导热硅胶产品对包括铜、铝、不锈钢等金属有良好的粘结性，有机硅橡胶价格，固化形式为脱醇型，对金属和非金属表面不产生腐蚀。

导热凝胶目前是电子行业使用较广的一种散热产品，这种产品主要用于低功率的发热设备上，能够让电子设备在很长一段时间内都不会因为过热而出现运行故障。但目前很多电子行业在应用导热凝胶产品时，由于对产品的性能表现不够熟悉，有机硅橡胶乳液，经常会闹出一些啼笑皆非摸不着头脑的低级错误操作问题。

不同的产品在使用的方法上都会存在着一定的差异，我们在使用的过程中一定要有着正确的操作方式，这些对于我们大家来说都是非常重要的，那么在平时的时候要如何正确地使用导热凝胶呢?这也是很多人所关注的一个问题，如果能够提前对这些方面的问题有了进一步的了解之后，河南有机硅橡胶，后续的使用才会更容易。

导热硅胶具有很好的高导热率，导热性、电绝性，使用温度也有其可选性、稳定性，较低的稠度和良好的施工性能;导热硅胶的导热效果是相对的，虽然在柔性物质中它的导热性能较好，一般在0.6-1.5W/(m·K)范围内，少数性能可能会更高，但都不超过2W/(m·K)。

导热硅胶本身不是热的良导体，导热硅胶的作用就是填补热源与散热器之间的空隙。所以导热硅的使用是越薄越好，相对与硅胶片来说要好得很多。

导热硅胶可广泛涂覆于各种电子产品，电器设备中的发热体与散热设施之间的接触面，起传热媒介作用和防潮、防尘、防腐蚀、防震等性能。适用于各种电器，器件的表面涂覆或整体灌封，此类硅材料对产生热的电子元件，提供了的导热效果。

有机硅橡胶厂家-河南有机硅橡胶-科迅电子(查看)由襄阳科迅电子科技有限公司提供。襄阳科迅电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！