

定制 阻燃硅胶O型圈 阻燃硅橡胶异形密封圈 弘兴昌厂家

产品名称	定制 阻燃硅胶O型圈 阻燃硅橡胶异形密封圈 弘兴昌厂家
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

定制 阻燃硅胶O型圈 阻燃硅橡胶异形密封圈 弘兴昌厂家

阻燃硅胶O型圈，用是特配的阻燃硅橡胶材料，自制而成的O型圈。

通常,人们对于阻燃橡胶的认识是在一般燃烧条件下,橡胶不燃烧而已,其实这是一种误解。因为,不存在所谓一般的燃烧条件;聚合物产品不可能以某种形式阻止燃烧,所能做到的仅是改变其燃烧方式。所谓阻燃硅胶,从字面就可以理解到,是可以阻止燃烧的一类硅橡胶制品。阻燃硅胶之所以能够阻燃,是因为在硅橡胶原料中添加了一种硅橡胶阻燃剂,添加这种阻燃剂后硅橡胶在受热分解时释放出水,吸收大量的潜热,这样就降低了材料表面的火焰实际温度,使得聚合物降解为可燃的低分子,从而使得可燃的低分子的速度减小,并且释放出大量水蒸气,降低聚合物表面附近氧气和可燃气体的浓度,使硅橡胶表面很难继续燃烧。

一、阻燃硅胶O型圈产品特点：

- 1、具有优异的抗严寒又耐高温的性能，短期耐280度高温，长期耐高温200度，耐低温 - 60度；
- 2、固化速度快，易于挤出，但不流淌，触变性好，伸长率高，操作方便，可手动施胶也可机械施胶，不漏胶，满足任何工作环境及工况场所，具有简易、方便施胶的好处；
- 3、具有优越的电气性，耐老化、抗冷热交变性能、防潮不溶胀、电绝缘性能，防震、防水、吸振性及稳定性，增加了电子产品在使用过程中的安全系数；
- 4、是一种无毒、无刺激性气体释放、无溶剂、无腐蚀、无污染、更安全环保；
- 5、具有卓越的高粘接强度，尤其对电子元器件、铝、PVC、PBT等塑料等具有良好的附着力，同时起到既具有优异的密封性、又具有优异的粘接和阻燃作用；

6、优良的耐候抗老化性能、胶体富有弹性和韧性，对各种金属、非金属材料均有优良的附着力和粘接力，能长期工作在水、气、油、臭氧、强磁、高压、紫外辐射及风吹雨淋的恶劣环境之中；

7、具有优异的阻燃性能，固化后的胶体具有高度绝缘耐高压，阻燃等级达UL94-VO级，为电子产品提供了高保障的阻燃系数，为产品在使用过程中的稳定起到保障作用，提高了产品的使用性能及寿命.

二、阻燃硅胶O型圈应用：

1、对各种金属、非金属材料均有优良的附着力和粘接力，适合金属及塑料的粘接、密封；

2、广泛适用于彩电、冰箱、空调、微波炉等家用电器的线路板、电子元器件的粘合，密封及绝缘；

3、大量用于电视机、背投电视中高压帽粘合密封，彩电行输出变压器、聚焦电位器、大功率管喇叭及电子元件的固定及冷库接缝密封；

4、主要用于电源供应器，防水电源、UPS电源、EPS电源、线条灯、水底景观灯、太阳能电池板PV组件外框与接线盒、控制模块、防雷模块、电容、镇流器、电感、传感器等电子元器件的固定，防潮、防水封装.