澳佛特橡胶厂订做阻燃硅胶O型密封圈

产品名称	澳佛特橡胶厂订做阻燃硅胶O型密封圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.05/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:阻燃硅胶O型密封圈 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

产品详情

阻燃硅胶O型密封圈,用是特配的阻燃硅橡胶材料,自制而成的O型密封圈.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。如氢氧化镁,在高温340 时才开始分解并缓慢吸热,到430 左右达到高峰,至490 时分解完全,变为氧化镁。而氧化镁是良好的耐火材料,有利于形成表面碳化层,可提高聚合物材料抵抗火焰的能力,起到隔绝空气、阻止燃烧的作用。因此,氢氧化镁是一种良好的无机添加型阻燃剂,具有填充、阻燃和抑烟三重功能,燃烧时产生的烟雾无毒、无腐蚀。 阻燃硅胶O型密封圈产品特点:1、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; 2、具有优起的电气性,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; 3、具有卓越的高胀,强度度,尤其对电子元器件、铝、PV

- C、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;
- 4、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; 5
- 、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,已通过欧盟RoHS标准,同时让工况操作人员和使用电子产品的消费者用得放心,为安全环保提供了双重保障; 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.阻燃硅胶产品应用: 1、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.
- 2、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. 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、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.

详情请见网站了解:网站1:www.oufut.com网站2:www.szoufut.com