

深圳澳佛特公司生产耐高温硅橡胶制品

产品名称	深圳澳佛特公司生产耐高温硅橡胶制品
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.06/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:耐高温硅橡胶制品 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

以硅橡胶为主要原材料的加工制作品，都称为硅橡胶制品。英文名Silicone products 化学式 $mSiO_2nH_2O$
密度1.03 本色:透明简称:SIL/S颜色

:可以做任何一种颜色，不会影响产品本身的物性.一、硅橡胶制品特性耐高温

:适用温度范围-40至230摄氏度，可在微波炉和烤箱内使用.易清洗

:硅胶生产出的硅胶产品用后在清水冲洗即可恢复干净，也可在洗碗机内清洗.寿命长

:硅胶料化学性能很稳定，制做出的产品，较其他材料有更长的寿命.柔软舒适

:得益于硅胶材料的柔软性，蛋糕模产品触感舒适，极具柔韧性，不变形.颜色多样

:可以根据客户的需要，调配出不同的靓丽色彩.环保无毒:从原材料进厂到成品出货均不产生任何有毒有害物质.电绝缘性能：硅橡胶具有很高的电阻率，且在很宽的温度范围和频率范围内其阻值仍可保持稳定

。同时硅胶对高压电晕放电和电弧放电具有很好的抵抗性，如高压绝缘子、电视机高压帽、电器零部件等。耐低温性：普通橡胶低使用温度临界点为-20度到-30度，然而硅橡胶则在-60度到-70度时仍具有较好的弹性，某些特殊配方的硅橡胶还可承受极低温度，如低温密封圈等。导电性：当加入导电填料（如炭黑）时，硅橡胶便具有良好的导电性能，如键盘导电接触点、电热元件部件、抗静电部件、高压电缆用屏蔽、医用理疗导电胶片等。耐侯性：普通橡胶在电晕放电产生的臭氧作用下迅速降解，而硅橡胶则不受臭氧影响，且长时间在紫外线和其他气候条件下，其物理性能也仅有微小变化，如户外使用的密封材料等。导热性：当加入某些导热填料时，硅橡胶便具有良好的导热性能，如散热片、导热密封垫、复印机、传真机导热辊等。二、硅橡胶制品根据成型工艺的不同可以分为以下系列:1.模压硅橡胶制品：通常是通过高温模具在放入添加硫化剂的固体硅胶原料后通过硫化机台施加压力，高温硫成固体化成型的，模压硅胶的硬度通常在30°C-70°C。原料配合色膏按照潘通色卡号调出颜色，模具的形状决定了模压硅橡胶制品的形状，模压硅橡胶制品是目前硅胶行业中运用广泛的一种。主要用于只做硅胶工业配件，按键，硅胶礼品，硅胶手环，硅胶手表，钥匙包，手机套，硅胶厨具，硅胶垫，冰格，蛋糕模等等。2.挤出硅橡胶制品:通常是通过挤出机器挤压硅胶成型的，一般挤出硅胶形状是长条的，管状的可随意裁剪，但是挤出硅胶的形状有局限性，在医疗器械，食品机械中广泛使用。3.液态硅橡胶制品：是通过硅胶

注塑喷射成型的，产品柔软，硬度可以达到10 ° C-40 ° C，因其柔软的特性，在医疗硅胶胸垫，等广泛运用。4.特种硅橡胶制品:是根据硅胶的化学特性或者一些辅助原料的添加，特种硅橡胶制品还可具有耐高温（高可达330度），食品级（完全符合美国FDA,LFGB标准），医疗级，阻燃级，通过添加辅助原料还可以具有，夜光，负离子，变色，等特性。三、硅橡胶制品用途 1、硅橡胶制品是制作复印机、键盘、电子词典、遥控器、玩具、硅胶按键等不可缺少的组成部分。2、可用于做耐的成型垫片、电子配件的封装材料、汽车电子配件的维护材料。3、可用于制作电子元件、模压高点压缘子。4、可用于制作导电硅胶、医用硅胶、泡沫硅胶、制模硅胶等。5、用于房屋的建筑与修复、高速公路接缝密封、桥梁的密封等密封工程。6、可用于婴儿用品、母婴用品、婴儿奶瓶、奶瓶保护套。7、可用于厨房制品、厨具的生产及相关的辅助性厨具制品8、可用于医疗器械配件，由于硅胶无色无味无毒等特性广泛应用于医疗行业

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