

硅橡胶密封条武汉硅橡胶荣合信科技图

产品名称	硅橡胶密封条武汉硅橡胶荣合信科技图
公司名称	武汉荣合信科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:荣合信科技 型号:FI1555
公司地址	武汉市江夏区庙山开发区华润电力工业园5栋
联系电话	027-59106713 13689519276

产品详情

为什么模具硅橡胶会出现冒油状况？

模具硅胶本身是不会冒油的，出现冒油就是因为在操作过程中添加了复合型硅油（硅油与白矿油的复配体），因为白矿油是石油化工产品，不是硅油。

硅橡胶制品特点（1）耐高低温性：在200℃下可长期使用，在-60℃下仍有弹性；（2）电绝缘性能：硅橡胶的介电性能极好，尤其是高温下的介电性能大大超过一般有机橡胶，介电强度在20-200kV/mm范围内几乎不受温度的影响。（3）优异的耐天候、耐臭氧和耐紫外线照射性能，长期在室外使用不发生龟裂。一般认为硅橡胶可在室外使用20年以上。（4）优良的高温压缩不会变形。（5）良好的加工性能、易成型等优点，可通过挤出热空气硫化成型、模压成型、加延成型等方法制作出各种制品。

为什么模具会产生不耐酸碱，不耐老化的现象？

在制作硅胶模具的过程中，建议不加任何硅油，如果需要的话，硅油添加量多不要超过5%~10%。因为硅油的添加量过多会破坏硅胶的分子量，所以做出来的模具会产生不耐酸碱，不耐老化的现象。