

硅胶成分测试，耐火材料检测价格

产品名称	硅胶成分测试，耐火材料检测价格
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

硅胶成分测试，耐火材料检测价格

耐高温测试

温度测试是硅橡胶制品运用与高低温情况下是否会出现龟裂，老化等现象的主要问题，而通常情况下硅橡胶产品耐温效果在-40 到280 之间没有任何影响，硅橡胶材料的工作温度在-15 到100 之间存放没有问题。测试方法可通过高温烘烤或者低温冷藏方式进行测试。

四、尺寸测试

尺寸是影响到硅橡胶制品的装配问题，所以尺寸问题需要在硅橡胶制品厂家内部模具以及外观设计上面进行控制，通常硅橡胶材料有一定的柔软性它不可能做到**度，所以会有0.1mm-0.3mm的尺寸误差，想要完全控制到高**尺寸没有一个硅胶厂家可以保证，所以测试硅橡胶产品尺寸通常都会做到 ± 公差范围在0.3mm左右。

五、气味测试

以食品级硅橡胶产品生活用具一类为主，硅橡胶产品中的气味以及挥发物质可对VOC检测认证有一定的影响，所以通常对于气味测试就是属于VOC测试方法，将硅橡胶产品放入烤箱中烘烤后在进行检测挥发物质的重量为多少。

六、硬度测试

硅橡胶产品硬度通常分为30-80之间，而常规的使用硬度对不同的产品都有相应的影响，比如密封硅橡胶圈硬度偏高可能回导致寿命不足，硬度太低导致密封性能变差，

测试方法：

按上述条件制作好硬度粒后还不能马上进行硬度的测试，需放置常温下待硬度粒自然冷却后方可进行硬度的测试，具体测试方法如下：

- 1、将硬度粒平放在桌面上，保证被测面呈水平状态；
- 2、取邵氏A硬度计表盘底部的刺针垂直对准硬度粒的背侧面；
- 3、对邵氏A硬度计施加1kg的力，并以150px/s的速度压向硬度粒，为保证测试的准确性，好制作一个硬度计测试支架，将硬度计安装在支架后进行硬度的测试；
- 4、待硬度计表盘指针停顿后读取指针指向的数值，并记录下来，此时高温硫化硅橡胶（HTV）的硬度测试完成。