

# 珠海汽车橡胶密封件防火性能测试

产品名称	珠海汽车橡胶密封件防火性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 一、密封的基本性能都有什么呢？

汽车橡胶密封件的基本性能包括硬度性能、拉伸性能、强度性能、扯断伸长率和压缩变形性等可控的密封性能要求。按行业标准来说，汽车密封件生产企业要提供这些性能的供货状态数据和热空气老化后数据。根据使用状态，热空气老化试验温度一般选择70 。

### 二、耐臭氧老化和耐大气老化性能是什么呢？

汽车长期处于全天候状态，因此对橡胶密封件要求具有好的耐臭氧老化和耐大气老化性能。

1、耐臭氧老化性能：臭氧老化，就是针对橡胶对臭氧敏感这一特性，利用环境模拟的手段加速橡胶被臭氧老化的过程，从而测试橡胶产品的耐老化能力的一种技术。

2、热空气老化（air oven aging）材料在热空气作用下性能随时间的变化。

3、自然老化（natural ageing）高分子材料长期曝露在室外条件下产生的各种变化，又称大气老化。

### 三、耐油漆性能是什么呢？

汽车橡胶密封件是直接安装在车体上，与车体油漆板直接接触，油漆中游离出来的物质会与橡胶密封件相互起作用，从而加速橡胶密封件老化，故有耐油漆性能是密封材料的常规性能之一。

#### 四、密封的低温性能都有什么标准呢？

汽车密封件在使用温度一般都为-40 至70 ，因此要求其耐低温性能好。密封条密封材料的脆性温度指标。

对于航天科技来说，早在美国发射出历史上个火箭以后，引起了很多国家的重视，而经过近百年的研发我国的航天技术几乎已经了能够让火箭在雨中发射，所超越他国，为此在很多细节上面做到疏而不漏，经过航天部门研发为以在防水功能上面做到精细的研发，而发射过程当中不仅仅只是为了防水，对于凌冰，沙尘，臭氧等等都有着一定的影响，所以采用硅橡胶制品密封垫与硅胶密封胶来对接与涂覆缝隙等等都是采用高质量硅胶原材料制作而成，为航天技术做出主要的贡献！