

天然橡胶臭氧老化检测，老化试验标准

产品名称	天然橡胶臭氧老化检测，老化试验标准
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

天然橡胶作为一种重要的弹性体材料，具有很高的使用价值，但是在长时间的使用过程中会受到臭氧老化的影响，导致力学性能和物理性能的变化。因此，天然橡胶臭氧老化检测在橡胶工业中显得尤为重要。

目前，天然橡胶臭氧老化检测主要采用老化试验方法。老化试验通常采用高温高湿度条件下长时间暴露的方式，模拟实际使用环境下的老化状态，以此来评价橡胶材料的老化程度。同时，老化试验标准也非常重要，能够保证检测的准确性和可重复性。

目前较为常用的天然橡胶臭氧老化试验标准主要有ASTM D1149和GB/T 7762-2003两种。其中，ASTM D1149试验标准主要适用于天然橡胶和合成橡胶材料的臭氧老化评价，能够模拟实际使用环境下的老化状态；而GB/T 7762-2003试验标准则适用于橡胶制品和橡胶材料的臭氧老化评价，与ASTM D1149试验标准相似，但在具体试验过程上略有不同。

综上所述，天然橡胶臭氧老化检测和老化试验标准在橡胶工业中扮演着非常重要的角色，它能够评价橡胶材料的老化程度，提高橡胶制品的品质和使用寿命。同时，由于老化试验的时间和设备成本较高，因此天然橡胶臭氧老化检测的价格一般是100元/件左右。