

臭氧老化是什么

产品名称	臭氧老化是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

测试目的：测试橡胶产品的耐老化能力

项目介绍：一种将试样在静态拉伸应变或动态拉伸应变条件下暴露于含有恒定臭氧浓度和恒温环境中的老化试验方法，该方法多用于评估橡胶的耐臭氧性能，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。臭氧是大气中极其稀少的气体，但它对塑料材料的破坏力极强，臭氧能与塑料材料化学结构中的不饱和键以及还原性基团发生不可逆转的化学反应，导致塑料材料发生氧化降解，从而失去使用的价值。塑料材料的臭氧老化试验通常在臭氧老化试验箱内进行，试验所需要的臭氧由臭氧发生器提供，其浓度可通过混合器与空气混合进行调节，臭氧的浓度一般根据材料实际使用所处的环境条件来确定。另外，臭氧老化箱内的温度、湿度等因素也可进行调节，从而达到试验的目的，进而获取材料的耐臭氧老化性能以及臭氧老化行为与规律。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	测试范围

				材料、塑料用饰品等。
GB/T 7762-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐龟裂静态拉伸试验	实际产品或模拟试件	样品是否龟裂及出现时间以及评价其龟裂程度	塑料粒子、塑料绳、塑料硬管、波纹管、塑料薄板、塑料薄膜、塑料门帘、人造革、