

# 耐臭氧老化试验箱 橡胶臭氧龟裂试验机 动态拉伸试验

产品名称	耐臭氧老化试验箱 橡胶臭氧龟裂试验机 动态拉伸试验
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DX-H301 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

## 产品详情

臭氧-- 常温常压下是一种淡蓝色腥臭味的气体，分子式为O<sub>3</sub>具有极强的氧化能力与杀菌性能臭氧具有很强的氧化性，除了金和铂外，臭氧化空气几乎对所有的金属都有腐蚀作用。铝、锌、铅与臭氧接触会被强烈氧化但含铬铁合金基本不受臭氧腐蚀。臭氧对非金属材料也有强烈的腐蚀作用，在臭氧发生设备中，不能用普通橡胶作密封材料，须采用耐腐蚀能力强的硅橡胶或耐酸橡胶等。

臭氧在大气中的含量很少却是橡胶龟裂的主要因素不同橡胶材料的耐臭氧能力随臭氧浓度和温度的不同有明显差别。

臭氧老化试验是模拟和强化大气中的臭氧条件，将试样暴露于含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中按预定时间对试样龟裂情况进行检查。

试样暴露于含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中，按预定时间对试样龟裂情况进行检查。

在规定的的时间和规定的应变下暴露后，检查是否出现龟裂，如需要可测定龟裂程度。

在任意规定的拉伸应变下，测定\*早出现龟裂的时间对任意规定的暴露时间，测定临界应变。