

南京橡胶产品臭氧老化试验

产品名称	南京橡胶产品臭氧老化试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	300.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

臭氧老化，就是针对橡胶对臭氧敏感这一特性，利用加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。臭氧主要存在于大气层中同温层之下的臭氧层中（距离地表20公里），但在地表大气中也存在稀薄的臭氧。因为橡胶材料对臭氧的敏感特性，即使是稀薄的臭氧，也会让所有的橡胶制品出现龟裂的情况。为了应对这个问题，厂家会在研发橡胶产品的时候加入各种辅助成分，再采用“臭氧老化技术”对其进行测试，从而得到橡胶产品耐臭氧老化的参数。不同的产品可以根据同一个臭氧老化的测试标准进行相互比对，从而得出可对比的耐老化性能。可以提供的塑料制品老化测试范围包括紫外老化、氙灯老化、臭氧老化、盐雾测试、湿热循环、高温老化、低温老化、恒温恒湿等。对应标准ASTM D1149-1999 ASTM D1171-1999 ISO 10960-1994ISO 7326-1991 ASTM 1149 ISO 1431GB 7762 HG/T 2869-97 GJB 1217

气候试验是指为整机、电工电子元器件或材料提供的一种人工模拟气候条件或加速试验条件，以评估实际使用中气候对产品或材料性能的预期影响，目的在于暴露产品在元器件选择、结构设计以及工艺方面的缺陷，以改进产品的气候适应性能力。

涉及下列项目

盐雾测试（交变盐雾）GB/T 2423.17 IEC 60068-2-11 EN 60068-2-11GB/T 2423.18 IEC 60068-2-52 EN 60068-2-52GB/T 10125 ISO 9227 ASTM B 117IP防护测试（IP代码）GB 4208 IEC 60529 EN 60529紫外测试（UV测试）GB/T 16422.3 ISO 4892.3 ASTM G 154氙灯测试 GB/T 16422.2 ISO 4892.2 ASTM G 155

人工汗液测试 ISO 3160-2