

汽车零部件气体腐蚀试验 混合气体腐蚀试验

产品名称	汽车零部件气体腐蚀试验 混合气体腐蚀试验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:混合气体腐蚀试验 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

【混合气体腐蚀试验介绍】

混合气体腐蚀试验用于确定工作或贮存的室内环境对电工电子产品元件设备与材料特别是接触件与连接件的腐蚀影响。

混合气体腐蚀试验是利用二氧化硫，二氧化氮，氯气，硫化氢等几种气体，在一定的温度和相对的湿度的环境下对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度。以及相似防护层的工艺质量比较，零部件、电子元件、金属材料、电工，电子等产品的防护层以及工业产品的在混合气体中的腐蚀能力。

【试验产品范围】

适合测试产品：汽车零部件、汽车电子电气、电工电子产品及其电子部件、印制电路板组件、照明电器、信息技术设备、音视频设备、医疗设备、电源设备、电缆桥架、电器附件等

【试验项目】

气体腐蚀试验

二氧化硫腐蚀试验

二氧化氮腐蚀试验

氯气腐蚀试验

硫化氢腐蚀试验

混合气体腐蚀试验气体腐蚀测试用于确定产品在大气环境下工作、储存的适应性，特别是接触件与连接件。影响腐蚀的主要因素有温湿度、大气腐蚀性成分等。实验的严苛程度取决于腐蚀性气体的种类和暴露持续时间。

可以模拟大气中存在的二氧化氮、二氧化硫、硫化氢、氯气等各种腐蚀性气体，可进行单一或多种混合气体腐蚀实验，用于确定电工电子产品元件、设备与材料等抗腐蚀能力。

气体腐蚀试验依据检测标准主要有：

GB/T 5170.11-2008 电工电子产品环境试验设备检验方法 腐蚀气体试验设备

GB/T 2423.51-2000 电工电子产品（试验Ke）流动混合气体腐蚀试验方法

IEC 60068-2-60-1995环境试验 第2-60部分:试验 试验Ke:流动混合气体腐蚀试验

ISO 16750-4-2006电气和电子装备的环境条件和试验-气候环境

EIA-364-65A-1997电连接器进行混合气体腐蚀试验

GB 2423.51-2000电工电子产品环境试验

ASTM B845-97(2008) 混合流动气体腐蚀测试