

昆山电子元件盐雾腐蚀测试 气体腐蚀测试

产品名称	昆山电子元件盐雾腐蚀测试 气体腐蚀测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:盐雾腐蚀试验 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验

盐雾试验是一种利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来确认产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。试验的严苛程度取决于曝露持续时间。实验室模拟盐雾可以分为三类:中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验。

(1)中性盐雾试验（NSS试验）是出现*早目前应用领域*广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围（6.5~7.2）作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm/h。

(2)醋酸盐雾试验（ASS试验）是在中性盐雾试验的基础上发展起来的。它是在5%氯化钠溶液中加入一些冰醋酸，使溶液的PH值降为3左右，溶液变成酸性，*后形成的盐雾也由中性盐雾变成酸性。它的腐蚀速度要比NSS试验快3倍左右。

(3)铜盐加速醋酸盐雾试验（CASS试验）竖外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐-氯化铜，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

参考标准

- 1、 GB/T2423.17电工电子产品环境试验/第2部分:试验方法试验Ka:盐雾
- 2、 IEC电工电子产品环境试验 /第2部分:试验方法Ka:盐雾试验
- 3、 ASTM_B117 操作盐雾测试机1的标准实验方法
- 4、 GJB150.1军用设备环境试验方法总则