

# 丹阳市铝材检测 铝型材盐雾试验 盐雾腐蚀测试

产品名称	丹阳市铝材检测 铝型材盐雾试验 盐雾腐蚀测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。腐蚀是材料或其性能在环境的作用下引起的破坏或变质。大多数的腐蚀发生在大气环境中，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐蚀因素。盐雾腐蚀就是一种常见和zui有破坏性的大气腐蚀。

### 盐雾试验

### 检测范围

金属及合金基体、金属及合金表面的涂镀层、电子设备、通讯设备等

### 盐雾试验标准

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验

GB/T2423.17—1993《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法》

### 盐雾试验类型

(1)中性盐雾试验（NSS试验）是出现zui早目前应用领域zui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，zui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) 是国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。