

## 淮安市中性盐雾试验单位 镀铝管ASS盐雾试验

产品名称	淮安市中性盐雾试验单位 镀铝管ASS盐雾试验
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

盐雾试验可作为迅速评价有机和无机覆盖层的不连续性、孔隙及破损等缺陷的试验方法，也可作为具有相似覆盖层的试样的工艺质量比较。

中性盐雾试验适用于：

- 金属及其合金；
- 金属覆盖层（阳极性或阴极性）；
- 转化膜；
- 阳极氧化膜；
- 金属基体上的有机涂层。

乙酸盐雾试验和铜加速乙酸盐雾试验适用于铜+镍+铬或镍+铬装饰性镀层，也适用于铝的阳极氧化膜。

测试项目：

(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NaCl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)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%NaCl溶液中加入一些冰，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) 铜盐加速盐雾试验（CASS试验）是国外新近发展起来的一种盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

参考的测试标准：GB/T 2423.17，I-E-C60068-2-11,ISO4628-3, ASTM B117, JIS-Z2371, JIS-G3141, GJB 150.1, MIL-STD-810F, MIL-STD-883E等。

检测材料：

钢铁材料：结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、碳素钢，弹簧钢，型钢，高速工具钢，耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金等；

钢管：碳素管、不锈钢管、合金钢管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀铬管、渗铝管以及其他合金层钢管、无缝钢管、热轧无缝管、冷拔管、精密钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管等。

合金制品：钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

金属及其合金：轻金属、重金属、半金属、稀有金属和稀土金属等；

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等；

金属材料制品：生铁、铝管、铁板、铁管、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品、钢铁、紧固件、铸铁、钢管、铜管、不锈钢管