

# 广州金属材料盐雾检测、广州小金属中性盐雾检测

产品名称	广州金属材料盐雾检测、广州小金属中性盐雾检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	广州金属材料:广州工程送检铝合金门窗检 广州金属材料:钢丝绳检测 广州金属材料:13112719619
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 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。安普检测中心可针对多种高分子材料、金属材料等进行盐雾试验。

检测内容：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。

实验室模拟盐雾试验可以分为四类：中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验、交变盐雾试验。（1）中性盐雾试验（NSS试验）是出现最早目前应用领域最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（6~7）作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2 ml/80cm.h之间。（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，最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。（4）交变盐雾试验是一种综合盐雾试验，它实际上是中性盐雾试验加恒定湿热试验。它主要用于空腔型的整机产品，通过潮

态环境的渗透，使盐雾腐蚀不但在产品表面产生，也在产品内部产生。它是将产品在盐雾和湿热两种环境条件下交替转换，最后考核整机产品的电性能和机械性能有无变化。

盐雾试验判定方式：通常以测试前与测试后经由外观目检或使用低倍率光学显微镜作为判别锈蚀程度愈轻者产品的抗腐蚀能力愈强。在测试时会以温度、盐雾浓度、湿度/盐雾循环以及试验时间长短作为严厉度等级区隔。盐雾试验参考标准：GB/T 2423.17，IEC60068-2-11,ISO4628-3, ASTM B117, JIS-Z2371, JIS-G3141, GJB 150.1, MIL-STD-810F, MIL-STD-883E等。

13112719619 周经理

我们的地址：广州番禺区大石镇东联工业区德智C区C105检测中心电话：020-66624679联系手机：13719148859 期待您的咨询