

# 盐雾试验检测-盐雾试验检测内容-中科检测

产品名称	盐雾试验检测-盐雾试验检测内容-中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	1000.00/1件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务范围:温湿度检测机构
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

盐雾试验检测简介：

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。

盐雾试验检测内容:

盐雾试验可作为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:

-一金属及其合金;

-一金属覆盖层（阳性或阴性）；-一转化膜;

——阳氧化膜；

——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，也适用于铝的阳氧化膜。

实验室模拟盐雾试验检测可以分为四类:

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 (ISs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(6~7)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃,要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm<sup>2</sup>.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,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3倍左右。

(3) 铜盐加速至配酸盐雾试验 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—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,通过渐态环境的渗透,使盐

盐雾试验检测标准:

《GB/T10125-2012人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准中对三种试验方法的对比

盐雾试验检测机构:

中科检测,成立于2011年3月7日,国科控股旗下的第三方检测机构。服务范围包括盐雾试验检测、检验检测、认证鉴定、技术服务、咨询培训等。可出具盐雾试验检测报告。不同产品检测费用一般不一样,需要做盐雾试验检测报告的欢迎联系我司,欢迎咨询办理。