

苏州常州无锡南通镇江醋酸盐雾试验ASS试验检测报告找苏州赛拓

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 苏州常州无锡南通镇江醋酸盐雾试验ASS试验检测报告找苏州赛拓 |
| 公司名称 | 苏州赛拓检测有限公司 |
| 价格 | 600.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州相城区黄埭镇东桥聚民路88号2号厂房4层C区 |
| 联系电话 | 18551299949 |

产品详情

赛拓检测（STT）是中国第三方检测与验证服务的开拓者和创新企业，我们深耕包装运输，包装材料检测及材料分析，致力于研究产品可靠性，帮助众多行业和企业提供一站式的质量解决方案。

盐雾试验详细介绍: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。

实验室资质介绍：实验室已取得中国合格评定 认可委员会实验室认可证书（CNAS），计量资质认定证书（CMA）和国际运输安全协会认证(ISTA)，实验室依照****ISO/IEC17025：2005《检测和校准实验室能力的通用要求》管理和运行，具备向社会出具公正性检测报告的资格。

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）是出现较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，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：参考的测试标准：GB/T 2423.17，GB/T2423.18，IEC60068-2-11,ISO4628-3, ASTM B117,

醋酸盐雾试验 (ASS试验试验溶液)

1.1 试验所用试剂均采用化学纯以上的试剂。

1.2 将氯化钠溶于蒸馏水或去离子水中，其浓度为 $50 \pm 5\text{g/L}$

1.3 1.2溶液中加入适量的冰醋酸，以保证盐雾箱内盐雾收集的pH值为3.1~3.3。如果*初配制的溶液PH值为3.0~3.1，则收集液的PH值一般在3.1~3.3范围内。用酸度计测量溶液的PH值，也可用经酸度计校对过的，能达到0.1PH值精度级的精密H试纸作为日常检测。溶液的PH值可用冰醋酸或氢氧化钠调整。

1.4避免喷嘴堵塞，溶液在使用之前必须过滤。

试验设备

2.1 用于制造试验设备的材料，必须抗盐雾腐蚀和不影响试验结果。

2.2 盐雾箱的容积不小于 0.2m^3 ，**不小于 0.4m^3 。聚积在箱顶的液滴不得落在试样上。箱子的形状和尺寸应使得箱内盐雾收集液符合5.2条的规定。

2.3 必须保箱内各个位置的温度达到5.1条的规定。温度计和自动控温元件距箱内壁不小于100mm，并能从箱外读数。

2.4 喷雾装置包括下列部分:

a. 喷雾气源:压缩空气经除油净化、进入装有蒸馏水其温度高于箱内温度数度的饱和器湿化。通过控压阀，将干净湿化的气源压力控制在 $70\sim 170\text{kPa}$ ($0.7\sim 1.7\text{kgf/cm}^2$)范围内。

b. 喷雾室:由喷雾器、盐水槽和挡板组成，喷雾器可用一个或多个，由试验区的大小决定。挡板可防止

盐雾直接射在试样上。喷嘴和挡板放置和位置对盐雾和分布有影响。

c. 盐水贮槽:须装有维持喷雾室内盐水槽液位一定的装置。

注:调节喷雾压力、饱和器内水温和挡板的位置使箱内盐雾沉降速度和盐雾收集液中氯化钠的浓度达到5.2条的规定。

2.5 盐雾收集器:由直径为10cm的漏斗插入带有刻度的容器所组成,其收集面积约80cm²。箱内至少放2个收集器,一个靠近喷嘴,一个远离喷嘴。要求收集的只是盐雾而不是从试样或其他部位滴下的液体。

2.6 如果盐雾箱已作过不同于本规定的溶液的试验,在使用前必须充分清洗。