

# 苏州金属盐雾试验检测72小时盐雾测试

产品名称	苏州金属盐雾试验检测72小时盐雾测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

盐雾机盐雾试验24.48.72小时相当于多少年？盐雾试验分为两大类，一类为天然环境暴露试验，另一类为人工加速模拟盐雾环境试验。人工模拟盐雾环境试验是利用一种具有一定容积空间的试验设备——盐雾腐蚀试验箱，在其容积空间内用人工的方法，造成盐雾环境来对产品的耐盐雾腐蚀性能质量进行考核。它与天然环境相比，其盐雾环境的氯化物的盐浓度，可以是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍，使腐蚀速度大大提高，对产品进行盐雾试验，得出结果的时间也大大缩短。如在天然暴露环境下对某产品样品进行试验，待其腐蚀可能要1年，而在人工模拟盐雾环境条件下试验，只要24小时，即可得到相似的结果。

盐水喷雾试验机是针对各种材质之表面处理，包含涂料、电镀、无机及有机皮膜、阳极处理、防锈油等防蚀处理后，测试其制品之耐蚀性。

产品执行标准：

- 1、GB-T2423.17-1993 盐雾试验
- 2、GB/T2423.18-2000 盐雾试验
- 3、GB/T 盐雾试验
- 4、ASTM B117-97 盐雾试验
- 5、JIS H8502 盐雾试验

## 6、IEC68-2-11 盐雾试验

## 7、IEC68-2-52 1996 盐雾试验

## 8、GB/T CASS加速醋酸盐雾试验

人工模拟盐雾试验又包括中性盐雾试验、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。

具体时间换算为：

中性盐雾试验24h ? 自然环境1年

醋酸盐雾试验24h ? 自然环境3年

铜盐加速醋酸盐雾试验24h ? 自然环境8年

中性盐雾试验48小时相当于自然环境中多长时间?这个问题没有行业公认的，原因很简单，环境相差太多，很简单的例子就是，盐雾试验的温度是恒定的，自然环境存在温差，不是说温度越高越苛刻，实际上是温差越大越苛刻，原理很简单。盐雾试验只是用于检测一个产品或对比几个产品时的一个手段，而目前已经被扩大化了。如果非要说盐雾对应实际时间的话，勉强的说48小时标准试验可以达到恒温标准1年左右时间。