

# 合金产品中盐雾老化性能测试

产品名称	合金产品中盐雾老化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

盐雾试验24小时相当于多少年?相信很多人关心这个问题，因为很多客户要求提供第三方的盐雾试验报告，但是没有提供具体的测试时间，只要求产品能在户外使用一定年限，所以这就给很多客户或者供应商造成比较大的困扰，因为咨询第三方检测机构，检测机构也会要求提供检测时间，为什么检测机构要求提供检测时间呢?因为盐雾试验24小时相当于多少年?在国标、美标或者欧标里面都没有相关的要求。

### 中性盐雾72H测试前

盐雾试验24小时相当于多少年?首先要了解盐雾试验的基本原理

盐雾试验就是一种人造气氛的加速抗腐蚀评估方法。它是将一定浓度的盐水雾化;然后喷在一个密闭的恒温箱内，通过观察被测样品在箱内放置一段时间后的变化来反映被测样品的抗腐蚀性，它是一种加速测试方法，其盐雾环境的氯化物的盐浓度，可是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍，使腐蚀速度大幅提高，对产品进行盐雾试验，得出结果的时间也大幅缩短。

### 中性盐雾72H测试后

#### 盐雾试验的测试方法

- 1.中性盐雾试验(NSS)
- 2.乙酸盐雾试验(AASS)
- 3.铜加速乙酸盐雾试验(CASS)

#### 4. 交变盐雾试验

其中中性盐雾是试验是常见的一种测试，测试时间一般是24H、48H、72H、96H.....时间长的可以做1000H，2000H。

盐雾试验的评定方法：

1.有无白锈红锈出现

2.油漆涂层有无脱落起皮

3.按照GB/T6461进行评级，有0-10级，10级很好，完全没有腐蚀，0级很差，完全被腐蚀

盐雾试验24小时相当于多少年？

在一般环境条件下，可以大致参考下面的时间换算公式：

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

这个换算关系只是理论上的，比如电镀件的产品做盐雾试验，镀层类别、镀层的厚度、镀层的均匀性都会影响测试结果。因为实际使用的条件是非常复杂的，有外在因素和内在因素的影响。每个地区不同海拔，沿海地区、高原地区对产品的耐腐蚀性能都是不一样的，假如盐雾试验的样品通过了480H的盐雾试验，就能说明产品能在自然环境中能够使用20年不被腐蚀吗？所以盐雾试验24小时相当于多少年？这个问题只能去参考换算公式来选择适合的时间。