

# 连云港市材质耐酸性盐雾的性能检测

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 连云港市材质耐酸性盐雾的性能检测        |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司           |
| 价格   | .00/个                   |
| 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

### 检测范围

金属及合金基体、金属及合金表面的涂镀层等

### 试验简介

酸性盐雾是在中性盐雾的基础上，加入乙酸使介质的酸性增加，从而加快材质的腐蚀速率。对于易钝化或表面有钝化层的材质，中性盐雾的腐蚀速率低，检测周期很长。而酸的存在，能够破坏其钝化层，从而加速盐雾腐蚀速率，缩短检测周期。适用于耐蚀金属及合金、铜+镍+铬或镍+铬装饰性镀层以及铝的阳极氧化膜等。

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。

### 测试标准

astm g85 annex a

standard practice for modified salt spray (fog) testing

gb/t 10125

人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

iso 9227

corrosion tests in artificial atmospheres -- salt spray  
tests

jis z2371

盐雾试验方法

as 2331.3.2

methods of test for metallic and related coatings -  
corrosion and related property tests - acetic acid salt spray  
test (ass test)