

金属及其表面处理层醋酸盐雾试验

产品名称	金属及其表面处理层醋酸盐雾试验
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

检测概述

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，最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。

检测目的

检查金属及其表面处理层耐酸性盐雾腐蚀能力，也可检验表面处理层的不连续性（如孔隙及其他缺陷）

适用范围

适用于铜+镍+铬或镍+铬装饰性镀层，也适用于铝的阳极氧化膜。

检验步骤

清洗——封边——放置——冲洗——观察评定

结果评价

为了满足不同的试验目的，可以采用多种试验结果评价标准，如重量变化、显微镜观察、机械性能等。

通常试验结果的评价标准，应由被覆盖层或产品标准提出。对一般试验，常规考虑以下几个方面：

- a. 试验后的外观；
- b. 去腐蚀产物后的外观；
- c. 腐蚀缺陷，如点蚀、裂纹、气泡等的分布和数量。
- d. 开始出现腐蚀的时间。

测试标准

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

JIS Z 2371 盐雾试验方法

ASTM B117-16 Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus

ISO 9227 Corrosion tests in artificial atmospheres- Salt spray tests

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级

ISO 10289 Methods for corrosion testing of metallic and other inorganic coatings on metallic substrates — Rating of test specimens and manufactured articles subjected to corrosion tests