

不锈钢产品盐雾测试报告办理

产品名称	不锈钢产品盐雾测试报告办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

不锈钢产品盐雾测试

报告办理机构，生活中我们经常看到，一些金属材质的物品，用久了就会锈迹斑斑，这是受到大气腐蚀的缘故。盐雾腐蚀是一种常见和较有破坏性的大气腐蚀，不锈钢盐雾测试就是通过人工模拟盐雾环境来评估不锈钢制品耐腐蚀性能的测试。

不锈钢盐雾测试依据标准

GB/T 2423.17，IEC 60068-2-11《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka：盐雾试验方法》GB/T 2423.18，IEC 60068-2-52《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka：盐雾试验方法》

不锈钢盐雾测试方法

不锈钢盐雾测试通常是采用NSS中性盐雾试验方法。中性盐雾试验

(NS)是出现最早、目前应用领域最广的一种加速腐蚀测试方法，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，测试温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm².h之间。

不锈钢盐雾测试需要测试多长时间？

中性盐雾测试24小时相当于在自然环境中1年，标准的304不锈钢，中性盐雾一般测试时间选择在48~72小时之间；标准的316不锈钢，中性盐雾一般测试时间选择在72~120小时。

不锈钢盐雾测试的判定方法

盐雾测试结果是对产品质量的判定，判定结果是否正确合理，是正确衡量产品或金属抗盐雾腐蚀质量的关键。

盐雾测试结果的判定方法有：评级判定法、称重判定法、腐蚀物出现判定法、腐蚀数据统计分析法。

1.评级判定法：把腐蚀面积与总面积之比的百分数按一定的方法划分成几个级别，以某一个级别作为合格判定依据，适合对平板样品进行评价。

2.称重判定法：通过对腐蚀测试前后样品的重量进行称重的方法，计算出受腐蚀损失的重量来对样品耐腐蚀质量进行评判，适用于对某种金属耐腐蚀质量进行考核。

3.腐蚀物出现判定法：是一种定性的判定法，它以盐雾腐蚀测试后，产品是否产生腐蚀现象来对样品进行判，一般产品标准中大多采用此方法。

4.腐蚀数据统计分析法：提供了设计腐蚀测试、分析腐蚀数据、确定腐蚀数据的置信度的方法，主要用于分析、统计腐蚀情况，而不是具体用于某一具体产品的质量判定。

注意：影响盐雾实验结果的主要因素包括：测试温湿度、盐溶液的浓度、样品放置角度、盐溶液的PH值、盐雾沉降量和喷雾方式等。