

# 金属材料腐蚀试验报告检验

产品名称	金属材料腐蚀试验报告检验
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

盐雾测试一般观查检测前后左右原材料的生锈水平，分辨新产品的耐腐蚀特性，判断条件一般有耐腐蚀浓度值，环境温度，时间等，试验室可对各种材料进行盐雾测试，出示第三方盐雾测试检验报告。

盐雾腐蚀是一种普遍也有毁灭性的大气腐蚀，盐雾测试是一种关键运用盐雾测试机器设备，所创造出来的人工模拟耐腐蚀自然条件来考评产品或者金属复合材料耐蚀性平衡的环境试验。浸蚀是材料和其功能在环境的重要性下所引起的毁坏或质变。绝大多数浸蚀出现于环境空气中，空气中包含O<sub>2</sub>、环境湿度、气温变化和污染物质等浸蚀成分浸蚀要素。盐雾腐蚀就是一种普遍与有毁灭性的大气腐蚀。盐雾测试是一种关键运用盐雾测试机器设备所创造出来的人工模拟耐腐蚀自然条件来考评产品或者金属复合材料耐蚀性平衡的环境试验。它分成二大类，一类为自然自然环境曝露实验，另一类为人为加快仿真模拟耐腐蚀环境试验。人工模拟耐腐蚀环境试验是运用一种具有一定容量区域的实验设备--盐雾试验箱，则在容量空间中用人力的办法，导致耐腐蚀自然环境来对产品耐盐雾腐蚀性能质量考核。它和自然环境对比，其耐腐蚀环境中的氯化物的含盐量，能是一般自然自然环境耐腐蚀的含量好几倍或几十倍，使浸蚀速率进一步提高，对产品质量开展盐雾测试，得到结论时间也大大缩短。

人工模拟盐雾测试又包含中性盐雾试验、冰醋酸盐雾测试、铜盐加快冰醋酸盐雾测试、交替变化盐雾测试。中性盐雾试验是发生早现阶段主要用途广泛的一种加快腐蚀试验方式。一般情况下，它选用5%的氯化钠盐溶液，水溶液PH值调在中性化范畴(6.5~7.2)做为喷雾器使用的水溶液。实验环境温度均取35℃，规定耐腐蚀的沉降率在1~3ml/80cm<sup>2</sup>.h之间，沉降量一般都是1~2ml/80cm<sup>2</sup>.h之间。冰醋酸盐雾测试要在中性盐雾试验的前提下发展起来。是指在5%氯化钠溶液里加入一些醋酸，使水溶液的PH值降至3上下，水溶液变为酸碱性，后所形成的耐腐蚀已由中性盐雾变为酸碱性。它浸蚀速率会比NSS实验快3倍左右。