

# 广州金属材料盐雾测试，广州金属件失效分析

产品名称	广州金属材料盐雾测试，广州金属件失效分析
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

## 产品详情

### 广州金属材料盐雾测试，广州金属件失效分析

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。人工模拟盐雾试验又包括中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验、交变盐雾试验。是利用一种具有一定容积空间的试验设备——盐雾试验箱，在其容积空间内用人工的方法，造成盐雾环境来对产品的耐盐雾腐蚀性能质量进行考核。其盐雾环境的氯化物的盐浓度，可以是一般\*环境盐雾含量的几倍或几十倍，使腐蚀速度大大提高，对产品进行盐雾试验，得出结果的时间也大大缩短。在人工模拟盐雾环境条件下试验，只要24小时，即可得到相似的结果。

人工模拟盐雾试验又包括中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验、交变盐雾试验。

### 标准

盐雾试验标准是对盐雾试验条件，如温度、湿度、氯化钠溶液浓度和PH值等做的明确具体规定，另外还对盐雾试验箱性能提出技术要求。同种产品采用哪种盐雾试验标准要根据盐雾试验的特性和金属的腐蚀速度及对盐雾的敏感程度选择。下面介绍几个盐雾试验标准，如GB/T2423.17—2008《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法》，GB/T2423.18—2000《电工电子产品环境试验 \*2部分：试验 试验Kb：盐雾，交变(氯化钠溶液)》，GB5938—86《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法》，GB/T1771—91《色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定》。

盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾测试结果判定正是对产品质量的宣判，它的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。盐雾试验结果的判定方法有：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。影响盐雾试验结果的主要因素包括：试验温湿度、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。

### 盐雾腐蚀检测

盐雾腐蚀检测是一种利用盐雾试验设备，所创造出的人工模拟盐雾环境条件检测金属、金属覆盖层或金属合金制品抗腐蚀能力的一类可靠性环境试验。

## 检测项目

检测项目：中性盐雾试验(NSS)、酸性盐雾试验(ASS)、交变循环盐雾、铜加速乙酸盐雾试验(CASS)。

覆盖范围：汽车产品、航空器材、船舶材料、金属材料、金属螺栓、五金件、零金属配件、建筑材料、电子电气零部件。

检测标准：GB/T 10125、ISO 9227、ASTM B117、ASTM B368、GB/T 12967.3、GB/T 1771、GB/T 6461、GB/T 2423.17、IEC 60068-2-11、GB/T 2423.18、IEC 60068-2-52。

## 检测流程

- 1.工程师沟通检测需求，确定检测方案；
- 2.填写检测委托单，并付款确认检测；
- 3.寄/送样品，实验室进行检测，出具结果；
- 4.依据检测结果，出具检测报告；
- 5.寄/送报告，售后增值服务。

金属材料盐雾测试（中性盐雾、乙酸加速乙酸盐雾）

CMA/CNAS资质认证的实验室