

# 广州不锈钢盐雾腐蚀检测 耐腐蚀性检测评级

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 广州不锈钢盐雾腐蚀检测 耐腐蚀性检测评级                        |
| 公司名称 | 广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）<br>部门                 |
| 价格   | .00/件                                       |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号<br>厂房)1楼自编102房（注册地址） |
| 联系电话 | 13609641229 13609641229                     |

## 产品详情

### 不锈钢盐雾腐蚀检测 耐腐蚀性检测评级

盐雾腐蚀是一种常见和zui有破坏性的大气腐蚀，盐雾试验是利用盐雾试验设备，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。在沿海地区，空气湿度较大、盐分较多，会引起金属产品材料腐蚀、老化等问题。因此，盐雾测试很有必要。盐雾测试分为两大类，一类为天然环境暴露试验，另一类为人工加速模拟盐雾环境试验。与天然环境相比，人工盐雾环境中的氯化物浓度，可以是一般天然环境盐雾含量的几倍或几十倍，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。如在天然暴露环境下对某产品样品进行试验，待其腐蚀可能要1年，而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。盐雾腐蚀会破坏金属保护层，使它失去装饰性，降低机械强度；一些电子元件和电器线路，由于腐蚀而造成电源线路中断，特别是在有振动的环境中，尤为严重；当盐雾降落在绝缘体表面时，将使表面电阻降低；绝缘体吸收盐溶液后，它的体积电阻将降低四个数量级；机械部件或运动部件的活动部位由于腐蚀物的产生，而增加摩擦力以至造成运动部件被卡死。盐雾测试的试验结果一般以定性形式而不是定量形式给出的。具体判定方法有四种。1、评级判定法是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，它适合平板样品进行评价。2、称重判定法是通过腐蚀试验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，它特别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，它以盐雾腐蚀试验后，产品是否产生腐蚀现象来对样品进行判定，一般产品标准中大多采用此方法。4、腐蚀数据统计分析方法提供了设计腐蚀试验、分析腐蚀数据、确定腐蚀数据的置信度的方法，它主要用于分析、统计腐蚀情况，而不是具体用于某一具体产品的质量判定。