

五金洁具盐雾试验 铜盐加速醋酸盐雾试验

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 五金洁具盐雾试验 铜盐加速醋酸盐雾试验 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 五金洁具盐雾:铜盐加速醋酸盐雾试验 周期:3-5天 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

一、检测范围 五金电镀、五金、电子零部件、化工涂料、烤漆、汽车、摩托车、五金洁具、螺丝、弹簧、磁性材料、有机及无机皮膜、阳极处理，防锈油等、金属基材是铁或不锈钢，电镀层为锌/铜/银/镍等产品。二、主要检测项目：中性盐雾试验（NSS试验）：是出现早目前应用领域广的一种加速腐蚀试验方法。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。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm之间。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，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。铜盐加速醋酸盐雾试验（CASS试验）：竖外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐一氯化铜，强烈弹簧钢化学成分可以检测吗诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

金属机械性能检测 一、主要测试内容：强度、硬度、刚性、塑性和韧性等。二、主要检测项目：

弯曲试验：弯曲、反复弯曲 拉伸试验：高温、室温、低温拉伸试验

硬度实验：洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验

冲击试验：室温冲击试验、低温冲击试验、高温冲击测试

压缩试验：压缩屈服点，抗压强度，规定非比例压缩应力，规定总压缩应力，压缩弹性模量

焊接件机械性能测试：变形，断裂，粘连，蠕变，疲劳等 紧固件机械性能测试：拉伸试验，保证载荷，楔负载试验，扭矩试验，扩孔试验，扭矩系数，抗滑移系数等。

钢绞线性能测试：拉断荷重，应力松弛试验，镀锌量测试，附着力测试，浸铜试验等。属材料失效分析

一、失效分析 1、变形实效 常温变形：弹性变形：外力去除后课恢复；塑性变形：外力去除后不可恢复 高温变形：蠕变和应力松弛 2、应力松弛变形失效 在高温和压力作用下，随时间延长，若变形总保持不变，因Creep而逐渐上升的塑性变形将逐步代替原来的弹性变形，从而使零件内应力降低的现象。

松弛和蠕变是一个问题的两个方面。二、主要分析项目：化学分析、涂料污染、腐蚀分析、断口分析、宏观分析、物理测试、表面污染、金属构件常见的失效形式有变形失效、断裂失效、磨损失效及腐蚀等。

。