

保险盖涂层耐热阻燃检测 镀金盐雾可靠性测试 第三方盐雾检测机构

产品名称	保险盖涂层耐热阻燃检测 镀金盐雾可靠性测试 第三方盐雾检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

镀金产品具有较低的接触电阻、导电性能良好、易于焊接、耐腐蚀性强、并具有一定的耐磨性(指硬金)，因而在精密仪器仪表、印制电路板、集成电路、管壳、电接点等方面有着广泛的应用。

镀金产品做盐雾测试就是为了了解镀金产品在大气环境中破坏性的腐蚀，盐雾腐蚀是指模拟海水环境的加速腐蚀方法，其耐受时间的长短决定耐腐蚀性能的好坏。在大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐蚀因素。

我们日常见的金属材质盐雾测试可分为哪些呢？

1.中性盐雾试验是出现-早目前应用领域-广的一种加速腐蚀试验方法。一般情况下，它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围(6.5~7.2)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~3ml/80cm².h之间，沉降量一般都是1~2ml/80cm².h之间。

2.醋酸盐雾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。

3.铜盐加速醋酸盐雾试验是国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—氯化铜，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。

4.交变盐雾试验是一种综合盐雾试验，它实际上是中性盐雾试验加恒定湿热试验。它主要用于空腔型的整机产品，通过潮态环境的渗透，使盐雾腐蚀不但在产品表面产生，也在产品内部产生。它是将产品在盐雾和湿热两种环境条件下交替转换，-后考核整机产品的电性能和机械性能有无变化。

盐雾测试标准有哪些?

GB/T2423.17—1993《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第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》。

盐雾腐蚀测试箱乃针对各种材质之表面处理，包含五金电镀，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，防锈油等行业的品质检测，测试其制品之耐蚀性。