

含铜金属件办理一份盐雾试验测试报告具体费用标准

产品名称	含铜金属件办理一份盐雾试验测试报告具体费用标准
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	800.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

盐雾试验是一种利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来确认产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。试验的严苛程度取决于曝露持续时间。需要做盐雾试验的产品包括很多厨房家电，金属材料卫浴产品等需要做盐雾。另外需要做盐雾的产品还有金属及其合金，金属覆盖层，有机覆盖层，阳极氧化膜等。

实验室模拟盐雾测试可以分为三类：中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验。

(1)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（6.5~7.2）作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm/h。

(2)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。

(3)铜盐加速醋酸盐雾试验（CASS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。

哪些产品需要做盐雾测试：

- 1.计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等
- 2.电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等。
- 3.电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备；

4.其他：包装箱、运输设备等。

[盐雾测试参考标准]

GB/T 2423.17 , IEC60068-2-11,ISO 4628.3, ASTM B117 , JIS-Z2371, JIS-G3141, GJB 150.1 , MIL-STD-810F, MIL-STD-883E等。