

盐雾试验检测 中性盐雾试验 醋酸盐雾试验检测

产品名称	盐雾试验检测 中性盐雾试验 醋酸盐雾试验检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

盐雾试验检测 中性盐雾试验 醋酸盐雾试验检测

什么是盐雾测试?

盐雾试验是将一定浓度的氯化钠溶液雾化，喷洒在密封的恒温箱内，恒温箱内放置待测试样品，经过几个小时或几天时间取出，观察样品表面腐蚀情况，从而判定样品的抗腐蚀能力。

盐雾试验的分类？

盐雾测试一般可以分为四类：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。1

、中性盐雾试验（NSS试验）

是出现最早目前应用领域最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，最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。

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，最后考核整机产品的电性能和机械性能有无变化。

盐雾试验的判定方式？

通常以测试前与测试后经由外观目检或使用低倍率光学显微镜作为判别锈蚀程度愈轻者产品的抗腐蚀能

力愈强。在测试时会以温度、盐雾浓度、湿度/盐雾循环以及试验时间长短作为严厉度等级区隔。

盐雾试验的标准？

1、盐雾试验标准总结：ISO 7253- 1996 (涂料) ， BS 3900-F12-1997 (涂料) ， BS 7479: 1991 ， IEC 60068-2-11: 1981 ， GB/T 10125-1997 (涂料) GB 2423. 17-2008 ， DIN 50021-1988。

2、中性盐雾测试标准：

ASTM B368-09 ， ISO 9227-2006 ， DIN 50021-1988 ， BS 7479: 1991。

3、酸性盐雾测试标准：ASTM B368-09 ， ISO 9227-2006 ， DIN 50021-1988 ， BS 7479: 1991。

4、铜离子盐雾测试标准：ASTM B368-09 ， ISO 9227-2006 ， DIN 50021-988 ， BS 7479: 1991。

盐雾试验的流程？

提供检测样品 填写申请表 评估检测费用和周期 报价与方案确定 回签合同和付款 实验室进行检测 出具测试报告。

盐雾试验的周期？

产品不同，试验周期也不一样，一般推荐2H、4H、6H、8H、24H、48H、72H、96H、144H、168H、240H、480H、720H、1000H。

盐雾试验出报告时间？

具体看您做多少小时的盐雾测试，再加上出报告的时间。