

户外用不锈钢灯罩盐雾测试 中性盐雾测试

产品名称	户外用不锈钢灯罩盐雾测试 中性盐雾测试
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

户外用不锈钢灯罩盐雾测试 中性盐雾测试

为什么需要做不锈钢的盐雾试验？

不锈钢盐雾试验是测试不锈钢耐腐蚀性的一种方法。不锈钢由铁、铬、碳和许多不同元素的合金组成。铁是主要组成元素，铬是最大的合金元素。通常铬含量至少达到11%才能称为不锈钢，因为如果铬含量不足，不锈钢的外观就不会形成那种致密的氧化铬保护膜，就会失去防锈[腐蚀]功能。如果铬含量足够，在大气中常温下不会生锈。

不锈钢盐雾试验的类型？

1.中性盐雾试验(NSS试验)是最早应用最广泛的加速腐蚀试验方法。它使用PH值为5%的氯化钠溶液作为

喷雾溶液，调节至中性范围(67)。试验温度为35℃，盐雾沉淀率为12毫升/80厘米·小时

2.醋酸喷雾试验(ASS试验)是中性盐雾试验的基础。在5%的氯化钠溶液中加入一些冰醋酸，PH值降低到3左右，溶液变成酸性。最后中性盐雾形成盐雾，形成酸性。其腐蚀速度比NSS试验快3倍左右。

3.铜加速醋酸试验(CASS试验)是国外新发展起来的快速盐雾腐蚀试验。试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐-氯化铜，腐蚀严重。其腐蚀速率约为NSS试验的8倍。

4.交变盐雾试验是综合盐雾试验，实际上是中性盐雾试验加上恒定湿热试验。主要用于腔体机械产品。通过潮汐环境的渗透，盐雾不仅腐蚀产品表面，也腐蚀产品内部。就是最终评价整个产品的电和机械性能在盐雾和湿度的环境条件下发生了变化。

盐雾试验的标准是什么？

GB/T 10125-2012人工大气腐蚀试验盐雾试验

GB/T 10125-2012人工大气腐蚀试验盐雾试验

