

不锈钢盐雾试验铰链合页五金件耐腐蚀测试单位

产品名称	不锈钢盐雾试验铰链合页五金件耐腐蚀测试单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品、耐腐蚀性能的环境试验，试验中的氯化钠浓度是一般天然环境盐雾含量的数倍，环境腐蚀能力更强，也因此成为了正确衡量产品抗盐雾腐蚀能力的关键依据。

盐雾试验主要分为中性盐雾试验、酸性盐雾试验、铜离子加速盐雾试验和交变盐雾试验四种。

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（6-7）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/80cm².h之间。

酸性盐雾试验（ASS试验）是在中性盐雾试验的基础上发展起来的盐雾试验。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。

铜离子加速盐雾试验（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。

盐雾试验的目的是考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾试验结果的判定正是对产品的主要评价因素，它的判定结果是否正确合理是正确衡量产品或涂层抗盐雾腐蚀性能的关键。试验的结果包括起泡、生锈、附着力的降低、由划痕处腐蚀的蔓延等。由于盐雾试验结果评价相关标准并不普及，其判定方法也在探讨中。各类标准体系中，盐雾结果评价推荐使用：《GB/T 1766—2008 色漆和清漆涂层老化的评级方法》和《GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》。

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，

检测项目(部分)：

材质检测、成分检测、光谱检测、质量检测、ROHS检测、REACH检测、中英文MSDS认证、金属镀层厚度检测、承重检测、防火检测、耐久性检测、耐候性检测、防锈性检测、盐雾试验、老化试验等。

材类：锌合金、钢、尼龙、铁、不锈钢。表面处理：
喷粉、镀锌合金、镀锌钢、喷砂、镀铬锌合金、镀镍钢、拉丝和抛光等处理。