

台州铝合金腐蚀-盐雾试验

产品名称	台州铝合金腐蚀-盐雾试验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

检测概述

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、合金、铸件、汽车发动机疲劳、转向架、弹簧、板簧、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、疲劳试验、SN曲线、耐腐蚀试验和环境模拟测试等。

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。

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

测试项目：

(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）竖外新近发展起来的一种盐雾腐蚀试验，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。

参考的测试标准：GB/T 2423.17，I-E-C60068-2-11,ISO4628-3, ASTM B117, JIS-Z2371, JIS-G3141, GJB 150.1, MIL-STD-810F, MIL-STD-883E等。