

铜加速醋酸盐雾试验检测 专业第三方检测机构 成都检测中心

产品名称	铜加速醋酸盐雾试验检测 专业第三方检测机构 成都检测中心
公司名称	四川纳卡检测服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纳卡检测 检测周期:3~5个工作日 报告形式:纸质+电子报告
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区清马路1059号
联系电话	028-61548998 15680666890

产品详情

铜加速醋酸盐雾试验（CASS 试验）是一种常用的腐蚀测试方法，用于评估金属材料和涂层在腐蚀性环境下的耐蚀性能。本文将详细介绍 CASS 试验的目的、检测方法、适用范围以及作用。

一、检测目的CASS 试验的主要目的是模拟和加速腐蚀环境，评估金属材料和涂层的耐蚀性能。通过将试样暴露在含有氯化铜的醋酸盐雾中，观察和测量试样的腐蚀程度、缺陷和失效情况，以判断其抗腐蚀能力。

二、检测方法CASS 试验通常在专门的盐雾试验箱中进行。试验箱内喷射含有氯化铜的醋酸盐雾，试样放置在试验箱内，经过一定的试验时间后，观察试样的表面状况、腐蚀产物、涂层附着力等指标。试验时间的长短根据不同的标准和要求进行设置。

三、适用范围CASS 试验适用于多种金属材料和涂层，如钢铁、锌合金、铝合金、电镀涂层、油漆涂层等。它常用于评估汽车零部件、电子设备、航空航天器材、建筑材料等在腐蚀环境下的可靠性和耐久性。

四、作用

质量控制：CASS

试验可以帮助生产商进行质量控制，确保产品具有良好的耐腐蚀性能，满足相关标准和规范的要求。

研发改进：试验结果可以为材料研发和涂层改进提供依据，帮助开发更耐腐蚀的材料和涂层技术。

预测寿命：通过 CASS

试验，可以预测金属材料和涂层在实际使用环境中的寿命，为产品设计和维护提供参考。

比较评估：不同材料和涂层的耐蚀性能可以通过 CASS

试验进行比较和评估，有助于选择合适的材料和涂层体系。