

涂料阻燃性检测标准，附着力的测试

产品名称	涂料阻燃性检测标准，附着力的测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

涂料阻燃性检测标准，附着力的测试

耐潮湿二氧化硫腐蚀试验（1）概述

处于化工环境中的有机涂层常受到二氧化硫等·化工气体的腐蚀,导致涂层过早失效。组织制定了ISO3231色漆和清漆耐潮湿二氧化硫性能的测定,英、法等国也制定了相应的标准。

ISO3231规定了色漆、清漆和有关产品的耐潮湿二氧化硫性能的测定方法和设备,该方法允许采用不同量的二氧化硫,对于厚度 40m的涂层,更好用0.2L二氧化硫。

在进行涂层耐二氧化硫试验前,试验各方应根据国家标准、文件或经协商确定下列内容:

底板的材料和表面处理; 涂料在底材上的施工工艺;

涂层体系、层数、厚度;

试验前涂漆样板的干燥条件和时间;

试验条件和时间,包括所用的二氧化硫(0.2L、1L或其他数量);

评定涂层耐腐蚀性的检验方法以及要考虑的因素。

(2)设备

一般使用容积为(300±10)L,门能严密封闭,并装配有温度调节装置、加热装置、样品支架、气体导入管等部件的气密箱,典型的二氧化硫试验箱见图21-44和图21-45所示,