

机械设备涂料VOC检测 建筑构件VOC含量检测

产品名称	机械设备涂料VOC检测 建筑构件VOC含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

机械设备涂料VOC检测 建筑构件VOC含量检测

本文基于普通溶剂型涂料，以复合环氧树脂为成膜物，从树脂选型、固化剂的匹配、颜填料的选择、助剂的应用方面着手，进行配方优化组合，在利用现有工艺条件、生产设备、涂装设备的前提下，开发出高固低黏的溶剂型涂料，适应日益严格的环保法规，减少有机溶剂含量，降低涂料VOC值，无疑也是一种创新；对于节约资源、保护环境、实现安全生产，都具有十分重要的意义，这样做切合了目前重防腐涂料节能减排工作的主题，也体现国内涂料技术完全能够满足要求严格的美国中大西洋地区新法案“工业维护涂料底漆和中涂的VOC含量小于250 g/L”要求。

1. 低VOC 环氧防腐涂料的生产

1.1 主要原材料及生产和检测设备

原材料：环氧树脂1、环氧树脂2、云母粉、氧化铁红、氧化铁黄、有机中黄、云母氧化铁、磷酸锌、氧化锌、滑石粉、石英粉、硫酸钡、铁黑、钛白粉、增稠剂、润湿分散剂、改性聚酰胺、二甲苯、丁醇、重芳烃溶剂、硅烷偶联剂、聚酰胺树脂、酯环胺改性聚酰胺、腰果油改性的酚醛胺固化剂，均为市售工业品。

设备：调料釜、配色釜、SFJ分散机、卧式砂磨机、101A-1

电热鼓风干燥箱、涂料密度杯、流挂试验仪、分析天平、PosiTest附着力测定仪、GPQ12C无气喷涂机、精密型耐盐雾试验机、能量色散X荧光光谱仪、NDJ旋转黏度计、冲击试验仪。