

防腐涂料VOC含量检测 油漆溶剂VOC含量检测

产品名称	防腐涂料VOC含量检测 油漆溶剂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/件
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

防腐涂料VOC含量检测 油漆溶剂VOC含量检测

防腐涂料简介

防腐涂料是一种用于保护金属或其他材料表面不受腐蚀或破坏的涂料。防腐涂料通常由基料、颜料、溶剂和助剂等组成，通过物理或化学作用形成一层坚固、致密、附着力强的涂层，隔绝外界环境对被涂物的侵蚀。防腐涂料的性能主要取决于基料和颜料的种类、质量和配比，以及涂装工艺和使用条件等因素。

防腐涂料的应用领域

防腐涂料广泛应用于各种工业和民用领域，如石油、化工、电力、船舶、桥梁、建筑、交通等。防腐涂料可以有效延长被涂物的使用寿命，减少维修和更换的成本，提高安全性和美观性，保护环境和人体健康。防腐涂料的应用范围包括：

金属结构：如钢结构、铁路、管道、储罐、船体等；

混凝土结构：如桥梁、隧道、水坝、地下工程等；

木材结构：如建筑物、家具、围栏等；

塑料结构：如塑料制品、玻璃钢制品等；

其他材料结构：如石材、陶瓷、纤维等。

防腐涂料的检测项目及参考标准

为了保证防腐涂料的质量和性能，需要对其进行各种检测项目的测定。根据您输入的信息，以下是您需要关注的检测项目及对应的参考标准：

挥发性有机化合物含量(VOC)的检测

挥发性有机化合物(VOC)是指在常温常压下能够挥发到空气中的有机化合物，主要来源于溶剂或其他添加剂。VOC会导致空气污染和温室效应，对人体健康和环境造成危害。因此，限制防腐涂料中VOC的含量是保护环境和人体健康的重要措施。

VOC的检测方法的原理是将防腐涂料样品置于恒温水浴中加热挥发，收集挥发出来的有机物，并用气相色谱仪进行分析，计算出VOC的含量。

参考标准：建筑钢结构防腐涂料中有害物质限量 GB 30981-2014 附录A