

油漆/涂料检测 江门涂料和油漆测试

产品名称	油漆/涂料检测 江门涂料和油漆测试
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

概述

油漆英文名：paint or coating。油漆是一种能牢固覆盖在物体表面，起保护、装饰、标志和其他特殊用途的化学混合物涂料。中国涂料界比较权威的《涂料工艺》一书是这样定义的：“涂料是一种材料，这种材料可以用不同的施工工艺涂覆在物件表面，形成粘附牢固、具有一定强度、连续的固态薄膜。这样形成的膜通称涂膜，又称漆膜或涂层。”属于有机化工高分子材料，所形成的涂膜属于高分子化合物类型。按照现代通行的化工产品的分类，涂料属于精细化工产品。现代的涂料正在逐步成为一类多功能性的工程材料，是化学工业中的一个重要行业。

检测范围

涂料：船舶涂料、建筑涂料、颜料、汽车涂料、家电涂料、防水涂料、玩具涂料、粉末涂料、绝缘涂料、腻子、通用涂料、水器涂料、防腐涂料、氟碳涂料、电泳涂料、地坪涂料、机床涂料、自行车涂料、交通分析检测、桥架涂料、板材卷材涂料等；

油漆：工业油漆、汽车底漆、水性油漆、汽车油漆、聚氨酯漆、丙烯酸漆、汽车喷漆、防霉油漆、环保油漆、玩具油漆、汽车面漆、环氧富锌底漆、丙烯酸油漆、烤漆、清漆、氨基漆、防潮漆、防锈漆、导电漆、船舶漆、硝基漆、真石漆、墙面漆、聚酯漆、地板漆、家具漆、弹性漆、黑板漆、酚醛漆、装饰漆、调和漆、塑料漆、金属漆、罩光漆、醇酸漆、电泳漆、珠光漆、修补漆、银粉漆、沥青漆等。

检测项目

1.性能测试

1) .老化性能：耐光性、泛黄性、耐湿热性、耐湿性、浅海浸泡、耐候性、耐热性、耐油性、耐冻融性、耐盐水性、耐碱性、耐油性等；

2) .力学性能：柔韧性、耐冲击性、动态抗开裂性、T弯、抗石性、拉伸性能、撕裂强度、粘结强度、拉伸剪切强度、低温柔性、低温弯折性等；

3) .化学性能：灰分、水分、吸收率、灼烧失量、漆基皂化值、软化点、闪点、酸值、漆基皂化值、体积固体含量（体积分数）等；

4) .电学性能：电泳漆泳透力、耐阴极剥离性、电气强度、体积电阻和表面电阻、击穿强度、电泳漆电导率等；

5) .物化性能：附着力、颜色、粘度、细度、遮盖力、干燥时间、硬度、对比率、稠度、涂刷性、流挂性、耐划痕性、抗氯离子渗透性、涂膜厚度、流挂时间、杯突试验、压痕试验、玻璃化温度、粒度分布、光泽、流动性等。

2.安全测试

1) .VOC、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、游离TDI、PAHs

2) .重金属检测EN71-3、ASTM F963、ROHS

3) .安全防火