

肇庆涂料相容性检测 涂料参数检测

产品名称	肇庆涂料相容性检测 涂料参数检测
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

广东广分检测中心介绍建筑涂料检测项目：

一、建筑涂料检测的类型：

- 1、溶剂型建筑涂料：聚氨酯涂料，环氧树脂涂料，氯化橡胶涂料和全氯乙烯涂料等。这类涂料细腻坚韧，具有良好的耐水性，耐候性和气密性。而缺点就是易燃，它们形成的溶剂在挥发后会产生对人体有害的气体。还有在施工时，基层需要保持干燥。
- 2、水性建筑涂料：这类涂料是用水作为溶剂，树脂材料作为基材的涂料。一般呈水乳型或水溶液型。因为耐水性和耐候性差，通常仅用于内墙涂料。常用的有聚乙烯醇水玻璃内墙涂料、纯丙乳液涂料、聚醋酸乙烯乳液涂料、苯丙乳液涂料、乙丙乳液涂料、和氯偏乳液涂料等。

二、建筑涂料检测项目

- 1、建筑涂料成分分析：利用定性、定量分析手段，可以精确分析涂料油漆的组成成分、元素含量和填料含量等。
- 2、建筑涂物理性能检测项目：容器中状态、外观、透明度、白度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、硬度、体积固体含量、不挥发物含量、贮存稳定性、对比率、流出时间、回黏性、安全防火等。
- 3、建筑涂料化学性能检测项目：耐候性、耐磨性、耐酸碱性、耐汽油性、耐冲击性、渗色性、耐水性、耐湿热性、耐挥发油性、耐污染性、耐盐雾性、涂层耐温变性、耐沾污性、耐洗刷性、耐沸水性、耐洗涤剂性、耐溶剂擦拭性等。
- 4、建筑涂料老化性能检测项目：盐雾老化、高低温循环、光老化、臭氧老化、人工加速老化等老化项目。

5、建筑涂料施工性能检测项目：遮盖力、使用量、消耗量、干燥时间（表干、实干）、漆膜打磨性、流平性、流挂性、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、漆膜加热试验、划格试验等。

6、建筑涂料电学性能检测项目：导电性、击穿电压或击穿强度、绝缘电阻、介质常数、介质损失。

7、建筑涂料有害物质检测项目：VOC、甲醛、苯、甲苯、游离TDI、PAHs、乙苯、总量、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、乙二醇醚、铅、汞、铬、镉、重金属检测、EN71-3、ASTM F963、ROHS等。

三、建筑涂料常用检测标准：

GB/T 17371硅酸盐复合绝热涂料

GB/T 9757溶剂型外墙涂料

GB/T 25261建筑用反射隔热涂料

GB/T 9755合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756合成树脂乳液内墙涂料

JC/T 423水溶性内墙涂料

JG/T 206外墙外保温用环保型硅丙乳液复层涂料