

东莞水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料VOC含量检测

产品名称	东莞水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料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

东莞水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料VOC含量检测

一、喷漆工艺有什么优势？

1.粘辊

辊涂是涂层的载体。涂料在滚筒表面形成一定厚度的湿膜，然后滚筒在旋转的过程中与被涂物体接触，将涂料涂覆在被涂物体表面。辊涂适用于平面涂布物体，广泛应用于金属板、胶合板、布和纸的涂布，尤其适用于金属卷材的涂布。

2.空气喷涂(喷枪加压缩空气)

空气喷涂是目前广泛使用的涂装工艺。空气喷涂是利用压缩空气流经喷枪的喷孔形成负压。负压使油漆通过吸管吸入，通过喷嘴喷出，形成漆雾，喷在被涂零件表面，形成均匀的漆膜。

3.静电喷涂

静电喷涂是一种利用高压静电场，使带负电的涂料颗粒沿电场相反方向定向运动，将涂料颗粒吸附在工件表面的喷涂方法。静电喷涂设备由喷枪、喷杯和静电喷涂高压电源组成。

4.电泳喷涂

电泳涂装是利用外加电场使悬浮在电泳液中的颜料、树脂等颗粒定向迁移并沉积在其中一个电极的基板

表面的涂装方法。电涂原理是在20世纪30年代末发明的，但直到1963年之后，这种技术才得到发展并应用于工业。电泳涂装是近30年来发展起来的一种特殊的涂膜形成方法。是水性涂料实用的施工工艺。它水溶性好，无毒，易于自动控制，已广泛应用于汽车、建材、五金、家电等行业。

5.高压无气喷涂

也称无气喷涂，是指用高压柱塞泵直接给油漆加压形成高压漆，并通过喷鼻口形成雾化气流作用于物体表面(墙壁或木材表面)的一种喷涂方法。与无气喷涂相比，漆面均匀，无颗粒感。因为与空气隔绝，漆面干燥干净。无气喷涂可以用于边缘清晰的高粘度涂料的施工，甚至可以用于一些有边界要求的喷涂工程。

二、如何检测油漆的voc散发设备为标准？

涂料的VOC标准有三个强制性国家标准，即：GB18581-2001、GB18582-2008和GB24408-2009。

GB18581-2001

《溶剂型木器涂料中有害物质限量》《室内装饰用溶剂型木器涂料》和其他类型的木器涂料可以借鉴。

GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》适用于室内装修用各种水性墙面涂料(包括底漆和面漆)和水性墙面腻子。与2001版标准相比，增加了室内水性墙面腻子的限量要求。

GB24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》适用于现场直接涂刷，用于装饰和保护以水泥等非金属材料为基础的建筑物、构筑物外表面的各种水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料。建筑外墙涂料涉及的领域很广，本标准规定了适用涂料的涂装时间、场合和涂装的基材。从标准的适用范围来看，本标准不适用于提前预涂建筑材料的涂料，也不适用于以金属为基材装饰和保护建筑物、构筑物外表面的涂料。本标准适用于水性外墙涂料和溶剂型外墙涂料。