惠州涂料VOC含量检测 油漆VOC含量检测

产品名称	惠州涂料VOC含量检测 油漆VOC含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	23.00/项
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

降低溶剂型涂料VOC的排放bai的关键是体现在生产原料和du工艺、配方zhi上！溶剂型涂料中有害物质限dao量的技术要求为： VOC含量≤ 200g /L ；游离甲醛≤ 0.1 g /kg ；重金属含量：可溶性铅≤ 90 mg/kg ，可溶性镉≤ 75 mg/kg ，可溶性铬不大 60 mg/kg ，可溶性汞≤ 60 mg/kg 。

降低涂料 VOC 的途径：

仅就施工而言，当涂料产品被用于建筑物和设备的施工现场而不是密闭工厂或生产线时，为减少VOC排放，只有使用水性产品和 VOC含量已被降低的溶剂型产品才可减少 VOC排放量。降低VOC的主要途径如下：

理论上，将所有现有的传统溶剂型产品转化为水性产品是可行的。然而，对某些具体的应用而言，水性产品并不能达到所要求的质量和性能。溶剂型涂料常常具有以下优点：在诸如低温和高湿等不利环境下仍具有较宽的应用和干燥范围；在诸如严重锈蚀或粉化表面等不良底材上仍可具有较高性能；易于施工；较好的漆膜性能，例如机械性能和抗化学品性；较好的艺术外观。

尽管水性产品技术水平在不断提高，但工业界并不认为溶剂型产品在可预见的未来能被水性产品完全取代。

制造低溶剂含量的溶剂型产品是可能的。现代高固体分涂料技术能用于制备具有许多传统溶剂型产品特性而溶剂含量大幅度减少了的新产品。尽管这些新产品价格较高并通常干燥时间较长，但它们在减少VOC排放上起着重要作用。

水性涂料中的 VOCS 通常对产品性能起关键作用，而对那些制备出来用于替代溶剂型产品的水性产品而言，尤其如此。如果认为目前水性产品中 VOC含量已经较低了，那么重要的是要进一步降低其VOC含量。