

南京市溶剂型涂料施工性能voc检测2022已更新

产品名称	南京市溶剂型涂料施工性能voc检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

传统的溶剂型涂料因其良好的综合力学性能和表面性能一直得到广泛应用。近年来，许多国家相继颁布了有关控制挥发性有机化合物（VOC）的

法令，使水性涂料得到迅猛发展。随着环保政策的施压，人们环保意识的不断提升，尤其全国各省市相继出台了VOC排放限量标准，为我国水性

涂料等环保型涂料的发展带来了机遇。

虽然目前传统溶剂型涂料依然占据着较大的市场份额，但是水性涂料是涂料工业未来发展的方向。以下结合现有的水性涂料相关性能检测标准

对其未涉及到的性能指标，以及还需加强的检测项目进行探讨。

施工性能：施工性、涂布量、干燥时间、重涂时间、填充性、打磨性、回粘性、耐洗刷性、耐沾污性、抗流挂性、耐冻融循环性等

水性涂料的优缺点

液态石水性多彩涂料仿石效果

水性涂料以水性聚合物作为成膜物质，减少了VOC的排放量，且具有安全、无火灾隐患，可在潮湿环境中施工，清洗方便等优点。但是，水性涂

料也有它的缺点：

- (1) 成膜时干燥时间较长，尤其是在低温、高湿环境下；
- (2) 由于水的表面张力较大，使水性涂料对基材的润湿困难；
- (3) 以水作溶剂，金属基体极易腐蚀；
- (4) 成膜树脂与水的相容性不好，以致水性涂料的贮存稳定性差；
- (5) 因水的冰点比大多数有机溶剂高，水性涂料的冻融稳定性差
- (6) 容易遭受微生物破坏。

车船涂料检测标准为：

HG/T 3833自行车底漆

HG/T 3832自行车用面漆

GB/T 6745船壳漆

GB/T 9261甲板漆

GB/T 6746船用油舱漆

GB/T 6747船用车间底漆

GB/T 6748船用防锈漆

GB/T 13492各色汽车用面漆

GB/T 13493汽车用底漆

