

# 江汉区建筑涂料有害物质检测机构

产品名称	江汉区建筑涂料有害物质检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

在涂料生产和销售中，质量检测是必不可少的一个环节。通过对原材料和成品等进行检测，可以对产品质量进行严格的质量把控。

水性涂料被广泛应用于各种工业生产和装修等领域中，逐渐成为当前涂料发展的重点，具有化学氧化量低、不易燃、绿色环保等特点。水性涂料检测项目及检测标准如下。

### 水性涂料检测项目

常规检测项目：外观、粘度、密度、细度、闪点、流出时间、不挥发物含量、漆基酸值、漆基皂化值、漆基软化点、漆基玻璃化转变温度、贮存稳定性等。

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。

### 水性涂料存在哪些问题

- 1、水性涂料对施工过程中及材质表面清洁度相对来说要求会比较高一些，因水的表面张力大，如果不对表面的污物进行清洗就会使涂膜产生缩孔；
- 2、水性涂料对抗强机械作用力的分散稳定性差，当在输送管道内的流速急剧变化时，你可以发现分散微粒被压缩成固态微粒，这个时候就有可能使涂膜产生麻点。要求输送管道形状良好，那么就是保障管壁无缺陷才行。
- 3、水性涂料对涂装设备腐蚀性大，所以在使用时应该采用防腐蚀衬里或不锈钢材料，相对来说它的设备造价会比较高。水性涂料对输送管道的腐蚀，金属溶解，这样才可以使分散微粒析出，涂膜产生麻点，也需采用不锈钢管。

- 4、烘烤型水性涂料对施工环境条件(温度、湿度)要求还是比较严格，同时还增加了调温调湿设备的投入，同时也增大了能耗。
- 5、水性涂料水的蒸发潜热大，那么你烘烤能量也就会消耗大。阴极电泳涂料需在180℃烘烤;而乳胶涂料完全干透的时间就会更长了。
- 6、水性涂料沸点高的有机助溶剂等在烘烤时产生很多油烟，如果是等它在凝结后滴于涂膜表面也是会影响到外观。
- 7、水性涂料存在耐水性差的问题，这样就是会使涂料和槽液的稳定性差，涂膜的耐水性差。水性涂料的介质一般都在微碱性(pH7.5 ~ pH8.5)，树脂中的酯键易水解而使分子链降解，这样就价位非常影响涂料和槽液稳定性，及涂膜的性能。