

# 千灯镇水性建筑涂料涂膜外观检测 无溶剂涂料检测

产品名称	千灯镇水性建筑涂料涂膜外观检测 无溶剂涂料检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 水性建筑涂料检测介绍

一般色漆中有 30%-50%的挥发分，而透明涂料中的挥发分甚至可高达 70%。对于溶剂型涂料来说，这部分挥发分都要变成 VOC 挥发到大气中。因而，溶剂型涂料对大气环境造成很严重的污染，这一直是困扰涂料工业发展的制约因素。特别是近年来各国环保法律、法规和标准的相继实施与不断完善，已使得溶剂型涂料的发展受到越来越多的限制。与之相比，水性涂料的环保优势非常明显。

### 水性建筑涂料检测特性

水性建筑涂料是根据分散介质的种类不同对液体建筑涂料进行分类而产生的一类建筑涂料。该类涂料以水为分散介质，是符合环保法规要求的新型涂料技术（即水性涂料、高固体分涂料、无溶剂涂料、粉末涂料和辐射固化涂料技术等）中重要的一类。建筑涂料中80%以上是水性涂料。

水性建筑涂料主要的特征在于其环保性，即水作为涂料的分散介质，本身无毒、无味，不会对人体和环境造成不良影响（与之相比绝大部分有机溶剂会对环境和人类健康产生不利影响）。其次，显而易见的是水的易得性和价廉性。至于涂料性能则因品种的不同而各异。根据不同的分类方法，可以得到不同的水性建筑涂料品种。例如，根据成膜物质在水中状态的不同分类，可以分成水溶性涂料和水乳型涂料；根据涂料组成成分的不同分类，可以分成有机建筑涂料和无机建筑涂料；根据涂料外观形态的不同分类，可以分成液体建筑涂料和粉状建筑涂料等。将粉状涂料也称为水性建筑涂料的原因是，粉状建筑涂料并不是涂料工业中真正意义上的粉末涂料。粉末涂料在涂装时不需要使用分散介质进行分散，而是高温烘烤，使成膜物质熔融而成膜；而粉状建筑涂料和其它水性建筑涂料只是在包装上有差别，在施工时还需要加入水将其分散成液体涂料，因而本质上仍然是水分散型涂料或水溶性涂料。

### 水性建筑涂料检测标准

水性建筑涂料检测项目

低温稳定性；容器中状态；干燥时间；涂膜外观；热贮存稳定性；耐水性；耐沾污性；耐洗刷性；耐湿  
冷热循环性；耐碱性；耐酸雨性；覆盖裂缝能力。