

嘉兴市水性涂料VOC检验 甲醛含量测试

产品名称	嘉兴市水性涂料VOC检验 甲醛含量测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

甲醛可以说是多年来家装污染的bai新闻中曝光率高的，就连相关国标都要求把它必须“拎出来”单独表示。《室内装饰装修材料·内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008中，要求墙面漆的游离甲醛含量不得超过100mg/kg，而如果产品要经过中国环境标志产品认证，则要经过更为严格的考验——甲醛不能超过50mg/kg。水性墙面漆中甲醛比较少见，若有少量的话，可能来自某些种类的防腐剂或乳液生产过程中的副反应。资料显示，VOC和甲醛对人体轻则有刺激性，产生“辣眼”、嗓子疼的症状，重则可能造成呼吸系统或其他器官的损伤，甚至癌症。

这是油性漆“要命”的地方，而选用水性漆的大好处所在就是让VOC和甲醛含量降到低。

1. 水性漆不含甲醛。水溶型的水性漆是以水溶性树脂为成膜物的。水分散型水性漆主要就是指以合成树脂乳液为成膜物配制出的油漆。在平常生活中，很多人习惯性的把这类油漆称为乳胶漆。水稀释型的水性漆，是指后乳化乳液为成膜物配置的油漆，所以又有一个名字叫后乳化乳液。2. 大量用于室内装饰用的各类合成树脂乳液内墙涂料在生产过程中不用含有甲醛的物质作为原材料。但为改善使用性能，有些涂料可能使用含有甲醛的助剂（如防霉剂等），但含量极少。聚乙烯醇缩甲醛类的水溶性涂料由于在生产原料中含有甲醛，如在生产过程中反应不完全，涂料中就不可避免地含有游离甲醛，在涂料使用过程中散发出来对人体造成危害。所以，在涂料中也有甲醛的存在。我们主要关心的是VOC和甲醛的含量，所以可以采用以下方法：打开乳胶漆闻一下，味道越小越好，好的乳胶漆，VOC较低，因此味道很小。打开乳胶漆桶盖，把头伸到桶上方，靠近乳胶漆眨几下眼睛，感到眼睛的刺激感越小的说明甲醛含量越低，也就越好。甲醛在水性漆中较少见3. 《环境标志产品技术要求 水性涂料》(HJ 2537—2014)中规定：a. 建筑涂料（内外墙涂料）中有害物质限量，游离甲醛，mg/kg： 50；b.工业涂料中有害物质限量(集装箱涂料、道路标线涂料、防腐涂料、木器涂料)游离甲醛，mg/kg： 100。游离甲醛的检测按照GB/T23993-2009规定的方法进行。