

## 惠州内墙涂料常规项目检测

产品名称	惠州内墙涂料常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

内墙涂料是现在装修用的频率很高的材料，它使用方便，价格合理，颜色多彩，受到广泛喜爱。但是涂刷之后它会残留成分可能对人体易产生危害。内墙涂料的组成包括：颜料、膜物质、助剂以及溶剂。其中成膜材料的主要化学成分有：酚醛树脂、酸性酚醛树脂、脲醛树脂、乙酸纤维剂、过氧乙酸树脂、丁苯橡胶、氯化橡胶等，这些物质在使用过程中可向空气中释放大量的甲醛、氯乙烯、苯、氯化氢、酚类等有害气体。

那如何检测涂料中是否含有污染物？

内墙涂料作为家庭涂刷面积最大和最基础装修必备的涂料，它的质量安全一直受到消费者的关注，同时其环保性能也日益受到重视。为了保证人们的身体健康，重点控制内墙涂料中游离甲醛、铅和镉等重金属、苯等有害物质，国家发布实施了GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》强制性标准，规定不符合标准要求的内墙涂料不允许在市场上销售。

内墙涂料中主要有以下四种有害物质：

(1) 游离甲醛。甲醛是目前世界公认的一类致癌物。它具有强烈的刺激性气味，会造成人类的鼻癌、咽喉癌和鼻窦癌，而且与血液疾病有关。甲醛含量超标的产品会造成室内空气污染，装饰装修材料中甲醛的释放期漫长，可达到(3-15)年，因此装修后一般在短期内甲醛不可能完全释放掉，致使室内空气遭到严重污染。

(2) 挥发性有机化合物含量。挥发性有机化合物(VOC)包括二氯甲烷、氯仿等化合物

。在国家强制性标准中要求挥发性有机化合物含量不大于120g/L为合格，市场上销售的内墙涂料产品的含量一般约在（30-100）g/L，部分高端产品的含量可低至10g/L以内，由于工业和成本控制要求极高，因此销售价格也相当昂贵，而现在不少产品干脆打出零VOC的旗号，其实是不可能的。

（3）苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和。苯及苯系物是严重影响室内环境的有机化合物。苯已于1993年被世界卫生组织确定为致癌物。长期在苯超标的环境中工作生活会产生头晕、疲惫、食欲不振、白血球减少，严重者可发生再生性障碍性贫血或白血病。

（4）可溶性重金属。铅、镉、铬、贡等重金属及其化合物对人体的影响主要是神经系统、血液系统，长期积累易损伤脑细胞。