

# 家装中之木材甲醛检测释放量

产品名称	家装中之木材甲醛检测释放量
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	检测:认证 性价比高:重服务 周期快:定制化服务
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

## 产品详情

家装污染是指室内装饰装修所用的材料散发有害有毒的污染物质，污染室内环境。这种是来自装修本身的室内污染称为家装污染。如果室内空气中装修污染物含量过高，并且长期得不到解决，会造成人身体不适，影响健康。

### 家装的主要的有害物质

一般造成家装污染的物质有:甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机物(TVOC)、二甲基甲酰胺、苯乙烯、氯乙烯、铅、镉、汞、砷等重金属和氡等。

我们家装过程所用材料众多，那么作为家装主要材料——人造板材，其中所含有的主要有害化学物质是什么呢？

是甲醛、苯、TVOC、甲苯、二甲苯！

### 污染危害

【甲醛】甲醛具有强烈气味。人造板材使用了粘合剂，而含有甲醛。【危害】吸入高浓度甲醛后，会出现呼吸道的严重刺激。皮肤直接接触甲醛，可引起皮炎。经常吸入少量甲醛，能引起慢性中毒。有资料显示，有一半以上的儿童白血病患者家里都有豪华装修的接触经历。【苯】苯是一种无色、具有特殊芳香气味的液体。【危害】长期吸入苯能导致再生障碍性贫血。【TVOC】总挥发性有机化合物(TVOC)，主要来源于涂料、粘合剂等【危害】TVOC能引起头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等症状。【甲苯】无色透明、有味、易挥发的液体。【危害】对皮肤、粘膜有刺激性，对中枢神经系统有麻醉作用，长期接触可发生神经衰弱综合症，肝肿大，女工月经异常等。皮肤干燥、皲裂、皮炎。【二

甲苯】无色透明、有味、易挥发的液体。【危害】长期接触有神经衰弱综合症，女性有可能导致月经异常。皮肤接触常发生皮肤干燥、皲裂、皮炎。

## 人造板材在家庭装修中的应用

(1)门窗工程I.移门;II.推拉门;III.木门;IV.柜门;V.门窗套等。(2)木制品I.书柜;II.衣柜;III.橱柜;IV.电视柜;V.鞋柜;VI.酒柜等。(3)墙面装饰I.墙裙;II.脚线;III.背景墙;IV.隔断等。(4)其他I.吊顶;II.隔墙;III.结构构造等。

## 室内装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准、要求、检测方法

### (一) 国家标准

GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》

### (二) 要求

室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量值为 $0.124\text{mg}/\text{m}^2$ ，限量标识 E1。

### (三) 检测方法

I.按 GB/T 17657-2013 中4.60 甲醛释放量测定— $1\text{m}^2$ 气候箱法的规定进行。II.试件尺寸为 $l=(500\pm 5)\text{mm}$ ，宽 $b=(500\pm 5)\text{mm}$ 。试件数为两块，试件表面积为 $1\text{m}^2$ 。当试件长、宽小于所需尺寸，允许采用不影响测定结构的方法拼合。

### (四) 检测周期

一般会在一个月左右