

常熟市板材和木制家具甲醛释放量检测

产品名称	常熟市板材和木制家具甲醛释放量检测
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

甲醛是一种无色,有强烈刺激型气味的气体。对人体健康有负面影响,长期接触低剂量的甲醛会引起慢性呼吸道疾病、女性月经紊乱、妊娠综合征,引起新生儿体质降低、染色体异常、甚至鼻咽癌,甲醛的危害还表现在它能凝固蛋白质,可使人致癌。

一、检测项目定义：室内装饰装修用人造板及其制品（包括家具、地板、墙面板、厨柜、商店家具、木线条、细木工件、柜台、室内装饰件、木门等等）中甲醛释放含量。

二、检测方法：

板材甲醛检测按照“干燥器法”板材甲醛释放量检测的国家标准《GB/T17657-1999人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和《GB18580-2001室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》，主要检测对象为E1、E2级的胶合板、人造板及其制品的甲醛释放量检测。

二、检测方法：

甲醛检测：分光光度法；

三、检测标准：

《GB18580-2001室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》

《GB/T17657-1999人造板及饰面人造板理化性能试验方法》

《GB18584-2001木家具中有害物质限量》

《GB12955-2008防火门标准》

《ASTM 5582-2000用干燥器测定木制品甲醛含量的标准试验方法》

四、甲醛限量值：

板材类别

	检测方法	限量值	使用范围	限量标志
胶合板、装饰单板贴面胶合板、细木工板等	干燥器法	1.5mg/L	可直接用于室内	E1
		5.0mg/L	必须饰面处理后允许用于室内	E2

饰面人造板（包括浸渍纸层压木质地板、实木复合地板、竹地板、浸渍胶膜纸饰面人造板等）

五、适用板材：

- 1、胶合板、装饰单板贴面胶合板、细木工板等；
- 2、饰面人造板（包括浸渍纸层压木质地板、实木复合地板、竹地板、浸渍胶膜纸饰面人造板等）；
- 3、各种胶合板、人造板家具、木制品。

六、检测面向客户：

检测对象：适合居民个人及企事业单位使用者、板材厂、家具厂、地板厂、防火板厂门业、和其他装饰装修业的生产企业。

七、板材甲醛释放对健康危害：

- 1、对皮肤粘膜的刺激作用。甲醛是原浆毒物质，能与蛋白质结合、高浓度吸入时出现呼吸道严重的刺激和水肿、眼刺激、头痛。
- 2、致敏作用：皮肤直接接触甲醛可引起过敏性皮炎、色斑、坏死，吸入高浓度甲醛时可诱发支气管哮喘。
- 3、致突变作用：高浓度甲醛还是一种基因毒性物质。实验动物在实验室高浓度吸入的情况下，可引起鼻咽。