

板材甲醛检测报告、项目及标准介绍

产品名称	板材甲醛检测报告、项目及标准介绍
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:板材甲醛检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

板材中的甲醛主要来源于人造板材，其中密度板、刨花板、胶合板等人造板材的甲醛释放量较高。这些板材主要是将木材加工剩余物、小径木、木屑等物切削成一定规格的碎片，再经过干燥、拌以胶料、硬化剂、防水剂等，在一定温度、压力下压制而成。由于在制作过程中使用了大量的胶粘剂，所以甲醛释放量相对较高。

甲醛是一种常见的有毒有害气体，常常存在于新装修或新装修后的环境中，以及一些日用品中。人体长期接触高浓度的甲醛会引起呼吸道疾病、眼睛刺痛、头痛、乏力等症状，严重时还会引发呼吸衰竭、肝中毒等病症。因此，对于板材中的甲醛问题，需要注意通风排毒，选择甲醛释放量低的环保板材，以及采取科学的防护措施。

板材甲醛检测项目主要包括：

穿孔法、干燥器法、气候箱法和气体分析法。其中，穿孔法可以检测板材内部的甲醛含量，干燥器法可以检测板材内部和表面的甲醛含量，气候箱法可以模拟家庭使用的通风正常空间环境下甲醛与空气混和的总量，气体分析法可以检测板材中甲醛的浓度。一般来说，对于板材内部的甲醛含量检测，穿孔法和干燥器法较为常用；对于板材表面和内部的甲醛含量检测，气候箱法和气体分析法较为常用。此外，还可以根据实际情况选择其他检测方法，如甲醛释放量限量标准、国家标准等。

板材甲醛检测报告分类如下：

家具类：刨花板、中密度纤维板、胶合板、大芯板，须提供《中国环境检测部门检测报告》、《国家监测部门检测报告》。

地板类：实木地板、复合地板，须提供《中国环境检测部门检测报告》、《国家监测部门检测报告》。

衣柜类：实木衣柜、复合衣柜，须提供《中国环境检测部门检测报告》、《国家监测部门检测报告》。

其他：橱柜、床、沙发，须提供《中国环境检测部门检测报告》、《国家监测部门检测报告》。

板材甲醛检测标准

GB 18580-2017 国标人造板甲醛限量

GB/T 17657-2013 人造板理化性能测试方法

T/CNFPIA 1001-2016 中国林产业协会人造板甲醛限量