

# 昆山市板材甲醛测试 装饰板材甲醛检测

产品名称	昆山市板材甲醛测试 装饰板材甲醛检测
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

### 1.3新旧标准的分类

新标准中取消了旧标准中按试验方法进行的分类要求，统一了甲醛释放量检测的方法，即1m<sup>3</sup>气候箱法。目前国际上采用的标准 ISO12460-1:20077 《人造板甲醛释放量测定第1部分：1m<sup>3</sup>气候箱法》中规定了人造板中甲醛释放量的方法为1m<sup>3</sup>气候箱法，此方法对甲醛的测定\*为准确，更为科学、严谨、规范。在旧标准中，此方法也是在仲裁时采用的方法，可见此方法的准确度已经得到广泛的认可。

新标准中虽然取消了40L和（9~11）L干燥器法、穿孔萃取法对人造板中甲醛释放量的测试，但考虑到新方法的测试时间较长，新标准中提供了干燥器法、穿孔萃取法和气体分析法作为企业内部生产控制检测的方法，提供此三类方法的目的是，一方面考虑企业内部生产批量大，无法及时出具合格证明，否则将影响市场供应；另一方面也是积极鼓励企业探寻建立三种方法同1m<sup>3</sup>气候箱法的相关性，提高科技创新性。

### 1.4新旧标准的限量值

新标准中修改了甲醛的释放限量值，取消了E2级，只保留E1级，并且改变了E1级限量值要求，从上述表中可以看出，新标准中将甲醛释放量限量值改为更为严格、科学和标准的0.124mg/m<sup>3</sup>，这样在限量值上进一步和国际接轨，有利于国内人造板行业的健康发展，推动企业的转型升级。

### 1.6新标准修改了检验规则条款

新标准的一大亮点也包括此次对检验规则条款的修改，旧标准中规定的检验项目为型式检验，新标准取消了型式检验的说明，改为了正常的委托检验，就是仅对来样负责。而型式检验是依据产品标准，由质量技术监督部门或检验机构对产品各项指标进行的抽样全

面检验。往往在有下列情况之一时需要进行型式检验：

- (1)新产品或者产品转厂生产的试制定型鉴定；
- (2)正式生产后，如结构、材料、工艺有较大改变，可能影响产品性能时；
- (3)长期停产后恢复生产时；
- (4)正常生产，按周期进行型式检验；
- (5)出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (6)国家质量监督机构提出进行型式检验要求时；
- (7)用户提出进行型式检验的要求时。

## 2新旧标准总结

GB 18580-2017新标准是在旧标准GB 18580-2001的标准

上进行修改和制订的，和旧标准相比，新标准明显提高了对甲醛释放量限量值的要求。新标准变化如下：取消了试验方法的分类，统一了板材试验方法为1立方米气候箱法；取消了干燥器法、穿孔萃取法的强制要求和限量值，改为生产质量控制；增加了气体分析法用于生产质量控制；修改了检验规则条款；取消了产品标志条款。新标准的制订对促进我国人造板行业的健康发展和对提高产品的市场竞争力具有重要意义，同时也是我国环保行业在向国际接轨的重要体现，相信新标准的实施对我国的产业转型升级会有很大的推动作用。对于消费者来说，是维护自身权益的有力武器。