

# 湛江胶合板甲醛环保测试 E1级环保测试

产品名称	湛江胶合板甲醛环保测试 E1级环保测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

穿孔萃取法测试：甲醛释放限量值 9mg/100g

干燥器法：甲醛释放限量值 1.5mg/L

气候箱法：甲醛释放限量值 0.12mg/m<sup>3</sup>(立方米) 经常使用的测试方法为干燥器法，所以我们经常看见网文中有E1级板材的甲醛释放限量为1升空气中释放的甲醛含量低于1.5mg。这是指在实验室环境中通过干燥法测试获得的甲醛释放量，不是指家庭环境中的测试指，如果要考虑对人体的危害，用气候箱法测试的甲醛释放限量值 0.12mg/m<sup>3</sup>(立方米)，更具有参考价值。

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，还规定了一个E2级标准。E2级胶合板的甲醛释放限量值为：

干燥器法：甲醛释放限量 5.0mg/L

E1级强制执行，E0级要求更高

E级标准起源于德国，是国际上界定板材甲醛含量通行已久的说法，是学术界对人造板及其制品甲醛释放量的指导规范。E2级甲醛释放量大于1.5mg/L，小于5mg/L，E1级指甲醛释放量0.5mg-1.5mg/L，E0级指甲醛释放量 0.5mg/L。

我国作为发展中国家，人造板及其制品的标准体系都是参照欧洲和日本的。而E0级作为胶合板甲醛释放量更严格的等级标志，欧美和日本都没有这一概念，但是中国有。它表示甲醛释放限量值 0.5mg/L，是目前我国对人造板及其制品中甲醛释放限量的高要求。

虽然E0级是非国家强制性标准，只作为推荐性国标执行，但也体现了消费者对环保板材的要求已达到一个全新的高度。

行业规定E2级是不允许未经处理直接应用于室内，E0、E1可以直接用于室内。所以商家说的他们的板材标准，都是在说他们的产品是合格的产品，并不是说他们的产品是无甲醛的。2017年，中国发布《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580——2017）中，取消E2级别，规定人造板必须达到E1，才允许使用。