

广州检测家具使用板材的环保级别 E1等级检测

产品名称	广州检测家具使用板材的环保级别 E1等级检测
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

广州检测家具使用板材的环保级别 E1等级检测

没有经历过纠结的购买过程都是不用心的，在看多了家装污染新闻的，环保等级就是衡量健康安全的标尺，不过在装修以及选购产品的过程中，出现得多的E0、E1、E2级到底是什么鬼？三者之间又有什么区别呢？

E2、E1、E0环保等级的来源

E2、E1、E0都是指一个甲醛释放限量等级的环保标准。2001年12月10日，国家质量监督检验检疫总局发布了《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2001），标示了国标E2 5.0mg/L，国标E1 1.5mg/L两种限量级别，规定国标E1级的产品可直接用于室内，国标E2级的产品必须经处理后才能用于室内。

2004年，在国家标准《胶合板》（GB/T9846.1-9846.8-2004）中，又标示了E0 0.5mg/L的限量级别，国标E0级是目前我国人造板及其制品中甲醛释放限量的高标准。

E2、E1、E0环保等级的测试法

一、干燥器法

E0级甲醛释放量 0.5mg/L，E0板可直接用于室内板。

E1级甲醛释放量 1.5mg/L，E1板可直接用于室内板。

E2级甲醛释放量 5.0mg/L，必须饰面处理后允许用于室内。

二、穿孔萃取法

E0级甲醛释放量 3mg/100克，E0板可直接用于室内板。

E1级甲醛释放量 9mg/100克，E1板可直接用于室内板。

E2级甲醛释放量 30mg/100克，必须饰面处理后允许用于室内。

三、气体分析法

E1级释放量 3.5mg/m²h,或者 5mg/m²h（生产3天以内）

E2级为3.5-8mg/m²h，或者5-12mg/m²h。（生产3天以内）

E2、E1、E0环保等级的区别

环保等级E2：（E2 5.0mg/L）

E2等级是指在每升客气中含有甲醛5mg浓度，所以E2级的甲醛含量已经超出了国家的标准，E2级的产品必须经过饰面处理之后才能用于室内的装饰。

环保等级E1：（E1 1.5 mg/L）

E1级环保标准是国家强制性的健康标准，也就是说它是安全环保的，所以对人的身体不会造成伤害。

环保等级E0：（E0 0.5 mg/L）

据相关资料表明，饮用水的甲醛含量是0.9mg/L，也就是说，E0级标准的甲醛含量比饮用水还少。