

# 广州气候箱法检测甲醛释放量检测

产品名称	广州气候箱法检测甲醛释放量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

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/m<sup>2</sup>h,或者 5mg/m<sup>2</sup>h (生产3天以内)

E2级为3.5-8mg/m<sup>2</sup>h , 或者5-12mg/m<sup>2</sup>h。 (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 1.5mg/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。