无锡梁溪区生态板甲醛含量检测 构件及家具有害物质检测分析

产品名称	无锡梁溪区生态板甲醛含量检测 构件及家具有害物质检测分析
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

近年来，装饰装修材料市场上出现了一种名为“ 生态板 ”的新兴板材，其实质为在细木工板或胶合板的基材表面上覆贴一层浸渍胶膜纸。这类产品大多宣称“ 生态、环保 ”，有的产品明示甲醛释放量等级能够达到“ E0级 ”。近期，上海市质量技术监督局对本市生产、销售的“ 生态板 ”产品的甲醛释放量进行了风险监测。

国家强制性标准GB室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》规定，直接用于室内的人造板必须符合E1的甲醛释放量限量要求，即采用气候箱法检测≤0.12 mg/m3，或采用干燥器法检测≤1.5 mg/L。该标准没有关于“ E0级 ”的规定，“ 生态板 ”标称的“ E0级 ”并没有相关的依据。只有部分地板的产品标准有关于“ E0级 ”的规定，即甲醛释放量≤0.5 mg/L（干燥器法）。

为了评估“ 生态板 ”产品质量安全状况，上海市质量技术监督局经专家论证，采用GB室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》规定的干燥器法，对“ 生态板 ”的甲醛释放量进行检测和风险评估。本次风险监测共采集50批次样品，经检测，43批次产品的甲醛释放量≤0.5 mg/L，7批次产品的甲醛释放量超过0.5 mg/L ，其中2批次产品的甲醛释放量超过1.5 mg/L，不符合GB室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的要求，为不合格产品，质量问题严重。

标准要求：

1、大型测试舱 full-scale chamber

可模拟真实室内环境对材料、构件及家具的甲醛和挥发性有机物释放率进行测试的试验装置。

1.1测试舱容积volume of the chamber

测试舱空载时，舱内参与空气交换的总容积。

1.2样品负载率 loading ratio

测试样品单位载荷（数量、长度、面积或体积）与测试舱容积之比。

1.3换气次数 air exchange rate

单位时间内进入测试舱的空气体积与测试舱有效容积的比值。

1.4测试舱有效容积 effective volume of the chamber

测试舱容积减去待测样品体积。

1.5挥发性有机物 VOC(volatile organic compound)

熔点低于室温而沸点在50～260°C之间的挥发性有机化合物的总称。

1.6总挥发性有机物 TVOC(total volatile organic compounds)

利用Tenax GC或Tenax TA采样，非极性色谱柱（极性指数小于10）进行分析，保留时间在正己烷和正十六烷之间的挥发性有机化合物。