苏州生态板甲醛检测 人造板材甲醛释放量就检测

产品名称	苏州生态板甲醛检测 人造板材甲醛释放量就检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

生态板甲醛检测 人造板材甲醛释放量就检测

(1)穿孔萃取法：是*早开发,直到现在仍在广泛使用的方法。(目前许多企业送检的产品都是用此方法检测)

试验原理：将溶剂与被测试件共热，通过液体-固萃取使甲醛从试件中溶解出来，然后将溶解有甲醛的通过穿孔器与蒸馏水精细液-液萃取，把甲醛转溶与蒸馏水后，对溶有甲醛的蒸馏水溶液进行定量分析。用被测液的甲醛浓度，试件含水率、试件质量等计算出被测人造板的甲醛释放量，以mg/100g计，至0.1mg。穿孔萃取法实际上是测出人造板中所含的全部可能释放出来的甲醛。

★ 甲醛含量指标值：

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≤8mg/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。

CARB P2→F★★★★级甲醛释放量≤1.8mg/100克，F★★★★不限制使用面积。

(2)干燥器法：日本早已将干燥器法列为国家标准。

实验原理：将盛有规定体积蒸馏水的结晶放于干燥器底部，在其上方固定的金属支架上放置被测试件，试件释放出的甲醛被蒸馏水吸收，此吸收液作为试样溶液，测定并计算试样溶液浓度，所得结果即被测人造板的甲醛释放量，以mg/l单位计。

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。

CARB P2→F★★★★级甲醛释放量≤0.3mg/L，F★★★★不限制使用面积。