

苏州市家具板材甲醛含量测试 干燥器法甲醛检测

产品名称	苏州市家具板材甲醛含量测试 干燥器法甲醛检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

检测甲醛释放的方式有很多，其中*为大众所接受的不外于三种：穿孔萃取法、干燥器法和环境舱法，都说环境舱法是甲醛释放检测方式，但是究竟为什么呢？对于另外两种方法环境舱法又有哪些优势呢？

经过三种不同方式进行家具甲醛释放的测试我们发现，所有试验家具样品采用了同种基材（E1级刨花板），穿孔萃取法和干燥器法的4个检测结果基本一致,由此可知测试值的变化不是由于家具的种类而是由试验室系统随机偏差。穿孔萃取法的E1级限量为9mg/100g,干燥器法的E1级限量为 1.5 mg/L,上述检测结果都远低于限值,说明原材料质量较好。

而且所测样品采用环仪一立方甲醛释放量检测气候箱法检测整体家具甲醛释放量的峰值浓度和平衡浓度均小于美国《复合木制品甲醛释放法规》中的规定（换算成我国标准量纲后的限值为刨花板 0.1 107mg/m）。

检测结果表明，两种温湿度下测得的板材甲醛释放量值都远低于干燥器或穿孔萃取法的测试结果。原因是无论是干燥器法还是穿孔萃取法都破坏了家具本来的结构,特别是穿孔萃取法经过多次萃取将板材中的甲醛基本都萃取出来了。但是，在实际使用家具时，表面必须覆盖某些其他材料。由于包覆材料对普通板的良好封装和密封，尽管存在甲醛释放，但释放仍保持在低水平。

因此应推行采用无损检测甲醛的环境舱法，该方法不仅能较好的模拟家具的真实使用环境，同时其结果具有较好的应用价值和较高的可比性。