

盐城衣柜颗粒板甲醛释放量检测

产品名称	盐城衣柜颗粒板甲醛释放量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

衣柜颗粒板甲醛释放量检测

1. 产品成分分析

衣柜颗粒板主要由纤维板和颗粒板组成，其中纤维板为木质纤维板或芯材木质纤维板，颗粒板为木质颗粒板。在生产过程中，往往会加入不同的化学物质，如甲醛释放剂、防腐剂和粘合剂等。其中，甲醛释放剂是控制甲醛释放量的关键成分。

2. 检测项目

对衣柜颗粒板甲醛释放量的检测主要包括以下项目

- （1）外观检查 检查衣柜颗粒板表面是否平整、无色差和无明显损伤。
- （2）甲醛释放量 使用自行研发的恒温恒湿箱和甲醛采样分析仪对衣柜颗粒板的甲醛释放量进行检测。此检测项目是衣柜颗粒板质量的关键指标之一。
- （3）挥发性有机化合物（VOC）使用气相色谱 质谱联用仪（GC MS）对衣柜颗粒板释放的VOC含量进行检测。

3. 检测标准

衣柜颗粒板甲醛释放量的检测需依据国家标准GB/T 17657 2013《人造板材和木质制品中甲醛释放量的测定》、GB 18580 2001《室内装饰装修材料人造板材及其制品中甲醛释放限量》和GB/T 11718 2009《木质制品中挥发性有机物（VOC）的测定方法》等相关标准进行。

4. 检测结果与分析

衣柜颗粒板的甲醛释放量被普遍认为是判断其质量的关键指标。根据国家标准，衣柜颗粒板甲醛释放量应不超过0.124mg/m。如果甲醛释放量超标，则会对人体造成潜在的健康威胁。衣柜颗粒板的VOC含量也应控制在一定范围之内，以避免对人体产生不良影响。

5. 专业知识和问答

(1) Q 什么是甲醛释放剂

A 甲醛释放剂是向人造板材和木质制品中添加的一种物质，用来实现甲醛释放的控制。其主要成分是尿素、脲和脲磷等。

(2) Q 恒温恒湿箱是什么

A 恒温恒湿箱是一种设备，可以调节温度和湿度，以保持相对恒定的环境条件。在检测甲醛释放量时，应将样品置于恒温恒湿箱内进行测量。

(3) Q 什么是挥发性有机化合物

A 挥发性有机化合物是一类易挥发的有机物，具有较高的蒸汽压力，常见于许多日常生活和工业过程中的产品中，如涂料、清洁剂、食品和个人护理产品等。其会对人体产生影响，应尽量减少使用。