

惠州胶合板，纤维板，刨花板甲醛含量检测

产品名称	惠州胶合板，纤维板，刨花板甲醛含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

造板材甲醛检测方法

所谓人造板材，是指以植物纤维为原料，经机械加工分离成各种形状的单元材料，再经组合并加入胶粘剂压制而成的板材，包括胶合板，纤维板，刨花板等。

人造板材在很大程度上缓解了木材的短缺，同时也满足了装修行业各种花色上的需求，但是人造板材同时也有它的缺点，那就是大多的人造板材由于使用了脲醛树脂胶，而带来了甲醛对室内空气的污染问题。

干燥器法测甲醛的原理是将人造板材加工成5cm × 15cm左右的试块，将周边用不含甲醛的胶带封边，以消除周边甲醛释放大小的问题，将试块放入一定体积的干燥器中（通常为9~11L），干燥器下边放有蒸馏水，将干燥器置于20 ± 2 的环境中24小时，板材释放出的甲醛被蒸馏水吸收后，用乙酰丙酮分光光度法检测吸收液中甲醛的浓度，以此结果来衡量板材释放甲醛的程度。

这种检测方法虽然同板材在实际使用时的状况有一定出入，但可以粗略地比较出板材释放甲醛量的大小，且该方法操作简单，所使用的仪器也不贵，故该方法有其使用的价值，该方法比较适用于细木工板、胶合板甲醛释放量的检测。在实际检测工作中影响干燥器法测定甲醛释放量结果准确性的因素很多，主要有样品的施胶均匀性、温度的影响、板材储存方法及显色条件的影响等。