

南京装修材料测试、家具板材甲醛释放量检测

产品名称	南京装修材料测试、家具板材甲醛释放量检测
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

装修材料、家具板材甲醛释放量检测

甲醛释放量这一概念的提出，大概要从上世纪七、八十年代的欧洲北美地区来追溯。当时欧洲北美地区纤维板工业发达。所以最早人造板的甲醛释放问题被提了出来。随着对甲醛释放机理的研究、甲醛释放影响因素的了解，以及甲醛释放量检测方法的完善。现在不仅人造板，类似皮革、矿物棉、家具、涂料等产品都会进行甲醛释放量检测。

甲醛之所以被广泛应用在人造板工业领域，就是因为具有强大的粘结力，属于胶黏剂产品不可缺少的材料。而且甲醛作为黏合剂单体、稀释剂、防腐剂在胶合板和纤维板以及各种涂料的制造过程中大量使用，随着新型的建筑材料、装潢材料和各式生活用品进入到了人们的生产生活中。但是，甲醛的另一个特点就是随着温度和湿度的变化而变化，一旦释放量超标，就会对人体健康产生慢性或急性疾病，存在潜在诱发的危险。

对于甲醛释放量的限量规定，GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》是绕不开的国家强制标准。GB 18580-2017要求甲醛释放量限量值为0.124 mg/m³。而且甲醛释放量等级统一成E1一个级别。检测方法规定使用1m³气候箱法测定。而且还规定了工厂质量控制可以采用气体分析法、干燥器法和穿孔萃取法进行测定。在此，我们要说明的是GB 18580-2017属于强制执行标准，所以人造板产品必须通过该标准检测，方能生产销售。

除此之外，甲醛释放量的限量还有一项团体标准T/CNFPIA 1001-2016《人造板甲醛释放限量》。这项标准倒是将人造板甲醛释放量分成了E1级、E0级。详细要求如下：

市场上，很多人造板产品销售会宣传产品达到E0级。可能正是参考的该标准。但是T/CNFPIA 1001-2016属于团体标准，不具参考检测价值。国家监督监管部门，通常都以国标为准，E0级从未写入国标。