

板材甲醛释放量检测 木制品甲醛检测2023已更新

产品名称	板材甲醛释放量检测 木制品甲醛检测2023已更新
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

甲醛释放量，是现代装修房屋的一项重要指标。环保组织规定的绿色建材的标准是不高于8mg/100g，应尽量选择低于此标准的品牌。环境标志人造板材的甲醛允许释放量标准是0.20mg/m³。甲醛是一种化学气体，空气中含量达一定浓度，就会对人体产生危害。它主要应用于复合材料的制造过程，起粘合作用。这样含在建材中的甲醛就不会立即挥发掉，而是因不同的温湿条件缓慢地挥发，挥发时间长达十年以上。长期居住在甲醛浓度超标的环境，甲醛就会对人的眼、鼻、呼吸系统造成明显伤害或使人患皮肤病。动物实验结果还显示，甲醛释放量超标还会导致鼻癌及呼吸系统癌变。1、范围GB18580 - 2001标准规定了室内装饰装修用人造板及其制品（包括地板、墙板等）中甲醛释放量的指标值、试验方法和规则。本标准适用于释放甲醛的室内装饰装修用各种类型人造板及其制品。2、规范性引用文件下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的版本。凡是不注日期的引用文件，其版本适用于本标准。GB/T 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3、术语和定义下列术语和定义适用于本标准。3.1、甲醛检测释放量——穿孔法测定值the perforator test value用穿孔萃取法测定的从100g绝干人造板萃取出的甲醛量。3.2、甲醛检测释放量——干燥器法测定值the desiccator test value用干燥器法测定的试件释放于吸收液（蒸馏水）中的甲醛量。3.3、甲醛释放量——气候箱法测定值the chamber test value以本标准规定的气候箱测定的试件向空气中释放达稳定状态时的甲醛量。3.4、气候箱容积 volume of the chamber无负荷时箱内总的容积。3.5、承载率 loading rate试样总表面积与气候箱容积之比。3.6、空气置换率 air exchange rate每小时通过气候箱的空气体积与气候箱容积之比。3.7、空气流速 air velocity气候箱中试样表面附近的空气速度。4、分类按试验方法分：a) 穿孔萃取法检测甲醛释放量（简称穿孔值）；b) 干燥器法检测甲醛释放量（简称干燥器值）；c) 气候箱法检测甲醛释放量（简称气候箱值）