常州JC/T 1055-2007 纤维水泥夹芯复合墙 检测标准

产品名称	常州JC/T 1055-2007 纤维水泥夹芯复合墙 检测标准
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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	18662582269 18662582269

产品详情

本标准规定了纤维水泥夹芯复合墙板(以下简称墙板)产品的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于一般建筑物的非承重用轻质隔墙板和内墙保温。

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新版本。凡是不注日期的引用文件，其新版本适用于本标准。

GBJ 75 建筑隔声测量规范

GB 175 硅酸盐水泥 普通硅酸盐水泥

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 17431.1 轻集料及其试验方法 第1部分:轻集料

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 28281，ISO 28591)

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9978 建筑构件耐火试验方法

GB 10303 水泥膨胀珍珠岩绝热制品

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 14684 建筑用砂

GB 50178 气候区域划分

JG 158 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统

JC/T 517 粉刷石膏

JC 561 玻璃纤维网布

JC/T 564 纤维增强硅酸钙板

JC/T 841 耐碱玻璃纤维网格布

JC/T 671 维纶纤维增强水泥平板

JC 688 玻镁平板

JC/T 626 纤维增强低碱度水泥建筑平板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

纤维水泥夹芯复合墙板 sandwich composite panel with fiber cement in building

以玻璃纤维为增强材料，硅酸盐水泥(或硅酸钙)等胶凝材料制成的簿板为面层，以水泥(硅酸钙、石膏)聚苯颗粒或膨胀珍珠岩等轻集料混凝土、发泡混凝土、加气混凝土为芯材，两种或两种以上不同功能材料复合而成的实心墙板。

4 分类

4.1 分类和代号

4.1.1 面层分类见表1。

4.1.2 芯材分类见表2。

4.2 规格尺寸

4.2.1 长度标志尺寸L为层高减去楼板顶部结构件(如梁、楼板)厚度及技术处理空间尺寸。长度标志尺寸应为M/10的整数倍，且符合设计要求，由供需双方协商确定。

4.2.2 宽度标志尺寸B为3Mn(n=1，2，3…)，优化参数为600mm，辅助尺寸采用M/2递增。

4.2.3 厚度标志尺寸T小为60m，用M/10递增，优化参数为90m、120mm。分别用于分室隔墙、分户隔墙和内墙保温。

注1.M；基本建筑模数，1M=100mmo

2.其他规格尺寸可由供需双方协商确定，其相关技术指标可参照相近规格产品的要求。

4.3 标记

4.3.1 标记方法

纤维水泥夹芯复合墙板产品型号按图1所示标记。

4.3.2 标记示例

板长为2500m宽为600m厚为90m的胶粉聚苯颗粒硅酸钙面层夹芯复合墙板，标记为：

FCIB250×60×9JC/T1055-2007

5 原材料一般要求

5.1原材料应使用性能稳定的原材料生产墙板。墙板生产企业应逐批验收进厂原材料的合格证，并对主要原材料的性能复检。用于生产墙板的所有胶凝材料、集料、增强材料、水、外掺料(包括外加剂、发泡剂、粉煤灰等)均应符合相应国家标准行业标准的有关规定。