



# 中华人民共和国国家标准

GB 9781—88

JC/T 794-1996

## 建筑用纸面草板

Compressed straw building slabs

1988-09-05发布

1989-05-01实施

国家技术监督局发布

# 建筑用纸面草板

GB 9781—88

Compressed straw building slabs

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了建筑用纸面草板的技术要求和试验方法。

本标准适用于以洁净的天然稻草或麦草为主要原料,经加热挤压成型,外表粘贴面纸而成的普通纸面草板。这种草板主要用于建筑物的内隔墙、外墙内衬、望板和屋面板等。

## 2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 6388 运输包装收发货标志

GB 10294—88 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GN 15 梁、板和非承重建筑构件耐火试验方法

## 3 术语与代号

3.1 纸面稻草板:以洁净的天然稻草为主要原料制成的一种纸面草板,代号为D。

3.2 纸面麦草板:以洁净的天然麦草为主要原料制成的一种纸面草板,代号为M。

3.3 棱边:沿成型方向的板边。

3.4 端头:与棱边垂直的切割面。

3.5 板面不平度:在挤压成型过程中,由于草芯的密度不均匀而造成纸面草板表面凹凸不平的程度。

3.6 挠度:在一定支承方式和一定大小的外力作用下,纸面草板中心处的最大挠曲变形。

## 4 产品分类

### 4.1 产品品种

纸面草板按其原料种类可分为纸面稻草板和纸面麦草板两种。

### 4.2 产品形状

纸面草板的外表面为矩形,上下面纸分别在两侧面搭接(见图1),端头是与棱边相垂直的平面,且用封端纸包覆(见图2)。

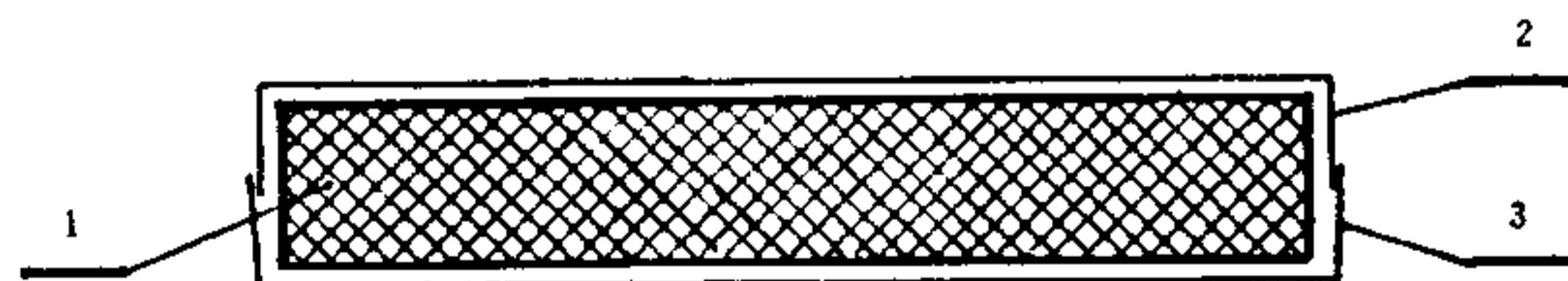


图 1 纸面草板横断面

1—草芯; 2—上面纸; 3—下面纸

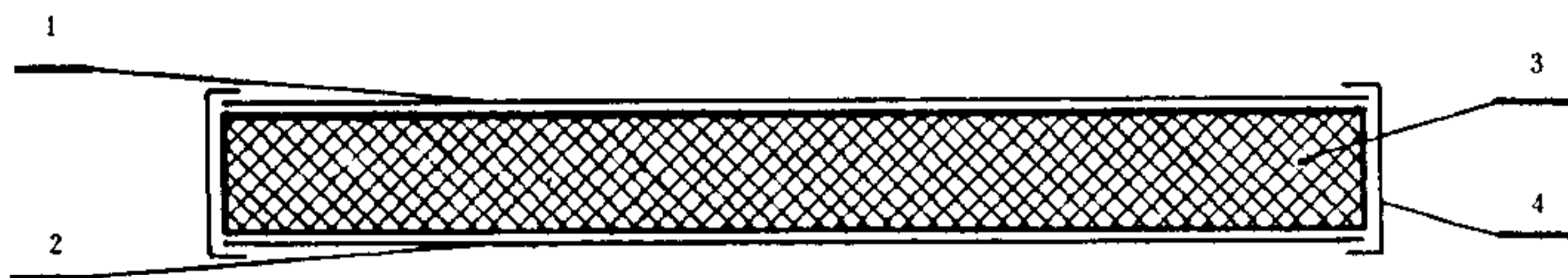


图 2 纸面草板纵断面

1—上面纸； 2—下面纸； 3—草芯； 4—封端纸

## 4.3 产品规格

4.3.1 厚度:58 mm。

4.3.2 宽度:1 200 mm。

4.3.3 长度:一般为1 800,2 400,2 700,3 000,3 300 mm。

注:经供需双方协商,可生产长度为1 000~4 000 mm 各种规格的板材。

## 4.4 产品标记

## 4.4.1 标记方法

标记顺序为:产品名称、代号、长度和标准号。

## 4.4.2 标记示例

长度为2 400 mm 的纸面稻草板:

纸面稻草板 D 2 400 GB 9781

## 5 技术要求

## 5.1 质量等级

纸面草板按技术要求分为优等品、一等品和合格品。

## 5.2 外观质量

纸面草板的外观质量应符合表1的规定。

表 1

mm

优等品 一等品	a. 表面光洁、无折皱、无手足油污痕迹; b. 侧面上下面纸搭接完好,粘结牢固; c. 端头封闭整齐、牢固
合格品	允许有下列情形之一发生: a. 由于纸跑偏造成的上下面纸未搭接,其未搭接宽度不超过1~2,长度不超过50; b. 侧面上下面纸与草芯局部粘结不牢,其长度不超过100; c. 封端不严,封端纸与上下面纸未粘牢,其脱胶长度不超过100; d. 面纸有局部折皱和不影响使用性能的微小缺陷

## 5.3 外形尺寸

按6.4.2的规定测定时,纸面草板外形尺寸的允许偏差应不超出表2所列的范围。