



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204386012 U

(45) 授权公告日 2015.06.10

(21) 申请号 201420793532.0

(22) 申请日 2014.12.16

(73) 专利权人 江西省朝晖建筑技术开发有限公司

地址 330103 江西省南昌市新建县长堍外商  
投资工业二区璜溪大道 39 号

(72) 发明人 梁伟 胡志文 王芳 余祥游  
陈建军 余宗华

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有  
限公司 33100

代理人 郭艳薇

(51) Int. Cl.

E04C 1/00(2006.01)

E04C 1/40(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

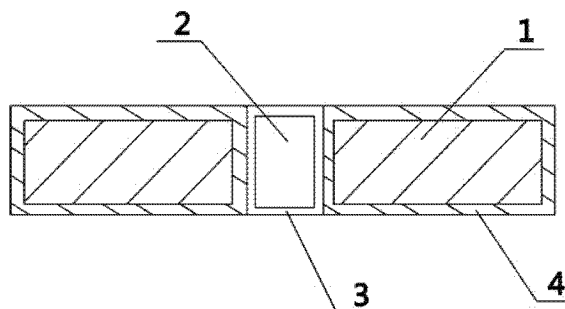
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种节约材料的建筑用砖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节约材料的建筑用砖,包括砖头本体,所述砖头本体设有通孔,通孔内壁设有粘合层,砖头本体表面设有固定层。本实用新型通过结构的改进,比之现有技术更节约制造材料,节省了成本,还具有比现有技术更优越的粘合力,使得稳定性更高。



1. 一种节约材料的建筑用砖,包括砖头本体,其特征在于:所述砖头本体设有通孔,通孔内壁设有粘合层,砖头本体表面设有固定层。

2. 根据权利要求1所述的一种节约材料的建筑用砖,其特征在于:所述通孔为数个,并且为圆形或椭圆形。

3. 根据权利要求1所述的一种节约材料的建筑用砖,其特征在于:所述粘合层为齿状结构,并且布满整个通孔内壁。

4. 根据权利要求1所述的一种节约材料的建筑用砖,其特征在于:所述固定层由若干凹槽构造而成。

## 一种节约材料的建筑用砖

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑用料,特别涉及一种节约材料的建筑用砖。

### 背景技术

[0002] 在现有技术中,建筑时的用砖,通常为实心结构,这样结构的砖头不但具有重量,而且在一些低层建筑中使用完全是在浪费材料,增加了制造成本。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处,本实用新型提供一种节约材料的建筑用砖,有效地解决了上述现有技术存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种节约材料的建筑用砖,包括砖头本体,所述砖头本体设有通孔,通孔内壁设有粘合层,砖头本体表面设有固定层。

[0005] 作为优选,所述通孔为数个,并且为圆形或椭圆形。

[0006] 作为优选,所述粘合层为齿状结构,并且布满整个通孔内壁。

[0007] 作为优选,所述固定层由若干凹槽构造而成。

[0008] 与现有技术相比,该实用新型的有益效果:本实用新型设置的通孔和凹槽,比之现有技术更节约制造材料,节约了生产成本,通过粘合层和固定层的设置,使得砖头本体之间通过水泥粘合的更好,使得本实用新型稳定性更优越。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 参见图1,一种节约材料的建筑用砖,包括砖头本体1,所述砖头本体1设有通孔2,在本实施例中,所述通孔2为数个,并且为圆形或椭圆形,通孔2内壁设有粘合层3,在本实施例中,所述粘合层3为齿状结构,并且布满整个通孔2内壁,砖头本体1表面设有固定层4,在本实施例中,所述固定层4由若干凹槽构造而成,所有凹槽深度形状可一致。

[0012] 本实用新型通过结构的改进,设置有齿轮状结构的粘合层3,设置有若干凹槽构造而成的固定层4,当本实用新型在使用时,利用水泥进行粘合,水泥通过通孔2的粘合层3以及砖头本体1表面的固定层4,使得砖头本体1之间粘合力度更优越于现有技术。

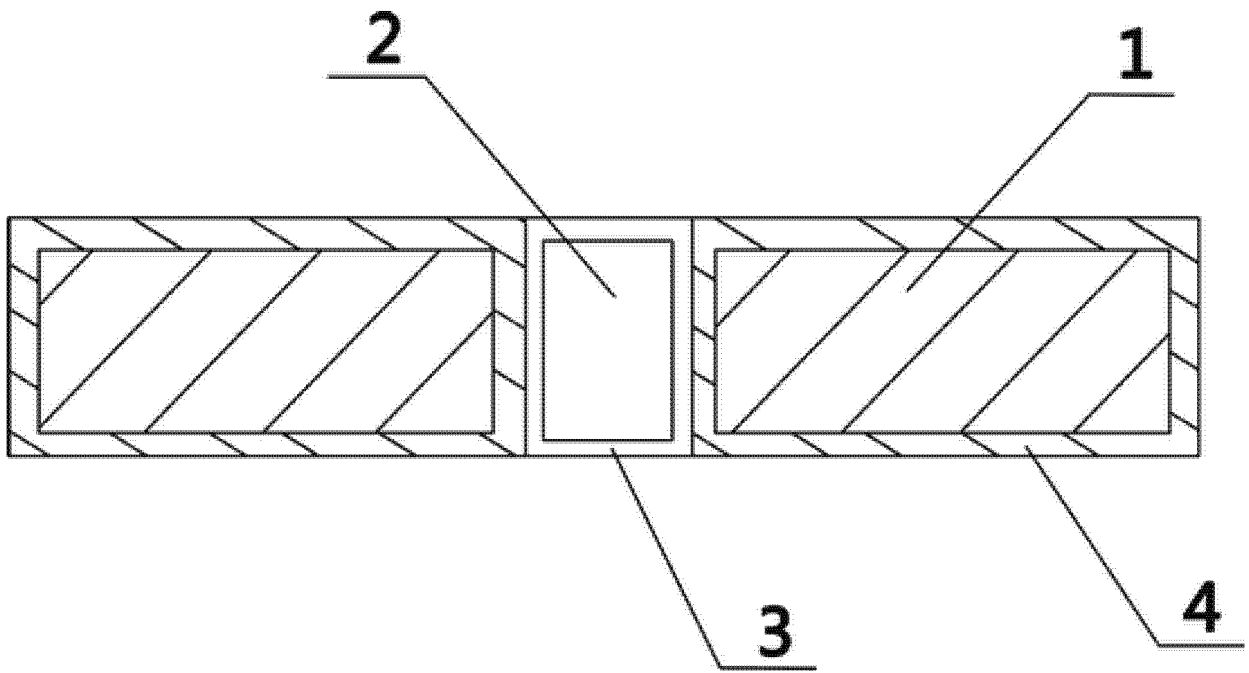


图 1