



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202945731 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220683558. 0

(22) 申请日 2012. 12. 12

(73) 专利权人 邢台职业技术学院

地址 054035 河北省邢台市钢铁北路 552 号

(72) 发明人 郭长辉

(74) 专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务

所有限公司 13100

代理人 董金国

(51) Int. Cl.

E04C 1/00 (2006. 01)

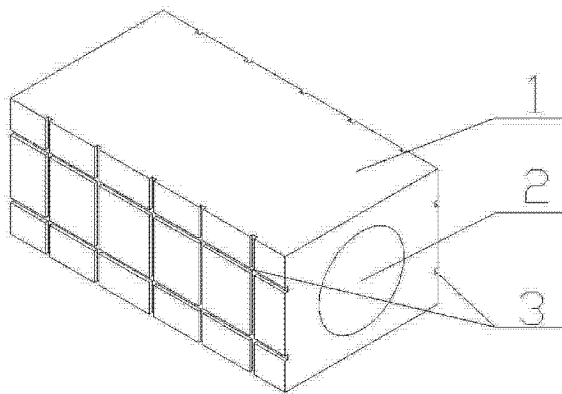
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种轻型建筑砌块

(57) 摘要

本实用新型涉及一种轻型建筑砌块,具体地说是一种建筑工程上用于分隔和围护房间用的轻型建筑砌块,本实用新型包括砌块体以及设置在砌块体内的通孔,所述砌块体外表面设置有凹槽,所述凹槽呈网状或条状分布。本实用新型在使用时与普通砌块没有区别,直接砌墙。砌块内设置有通孔,减轻墙体自重,减少建筑成本和运输成本。在砌完墙体后,墙面还会有很多凹槽,这些凹槽可以增加灰浆的附着力,有利于以后的装修和贴装。减少灰浆层和瓷砖层的空鼓、开裂、脱落现象。



1. 一种轻型建筑砌块,其特征在于其包括砌块体(1)以及设置在砌块体(1)内的通孔(2)。
2. 根据权利要求1所述的一种轻型建筑砌块,其特征在于所述砌块体(1)外表面设置有凹槽(3),所述凹槽(3)呈网状或条状分布。

一种轻型建筑砌块

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种轻型建筑砌块,具体地说是一种建筑工程上用于分隔和围护房间用的轻型建筑砌块。

背景技术

[0002] 当前机制粘土砖由于浪费耕地、污染环境,不利于节能,自重非常大。在建筑结构上围护和分隔房间时多采用实心加气混凝土砌块,砌出的墙体表面光滑平整,抹灰、贴砖时灰浆与墙体表面贴合不牢,灰浆层或瓷砖面与墙体粘结不好,受温度影响形变较大,常引起墙面空鼓、开裂、脱落。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够减轻砌块自重,增加墙面附着力的砌块体。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型包括砌块体以及设置在砌块体内的通孔,所述砌块体外表面设置有凹槽,所述凹槽呈网状或条状分布。

[0006] 本实用新型的有益效果为:

[0007] 本实用新型在使用时与普通砌块没有区别,直接砌墙。砌块内设置有通孔,减轻墙体自重,减少建筑成本和运输成本。在砌完墙体后,墙面还会有很多凹槽,这些凹槽可以增加灰浆的附着力,有利于以后的装修和贴装。减少灰浆层和瓷砖层的空鼓、开裂、脱落现象。

附图说明

[0008] 附图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 附图中:1 砌块体、2 通孔、3 凹槽。

具体实施方式

[0010] 如附图1所示,本实用新型包括砌块体1以及设置在砌块体1内的通孔2,所述砌块体1外表面设置有凹槽3,所述凹槽3呈网状或条状分布。

[0011] 本实用新型在使用时与普通砌块没有区别,直接砌墙。砌块体1内设置有通孔2,减轻砌块体1自重,减少建筑成本和运输成本。砌块体1内设置的通孔2可以是均匀分布的1到4条通孔2。如附图1所示,砌块体1两个立面设置有凹槽3,砌块体1的两个平面也可以设置凹槽3,同样两个端面还可以设置有凹槽3。砌完墙体后,墙面会有很多凹槽3,这些凹槽3可以增加灰浆的附着力,有利于以后的装修和贴砖。减少灰浆层和瓷砖层的空鼓、开裂、脱落现象。

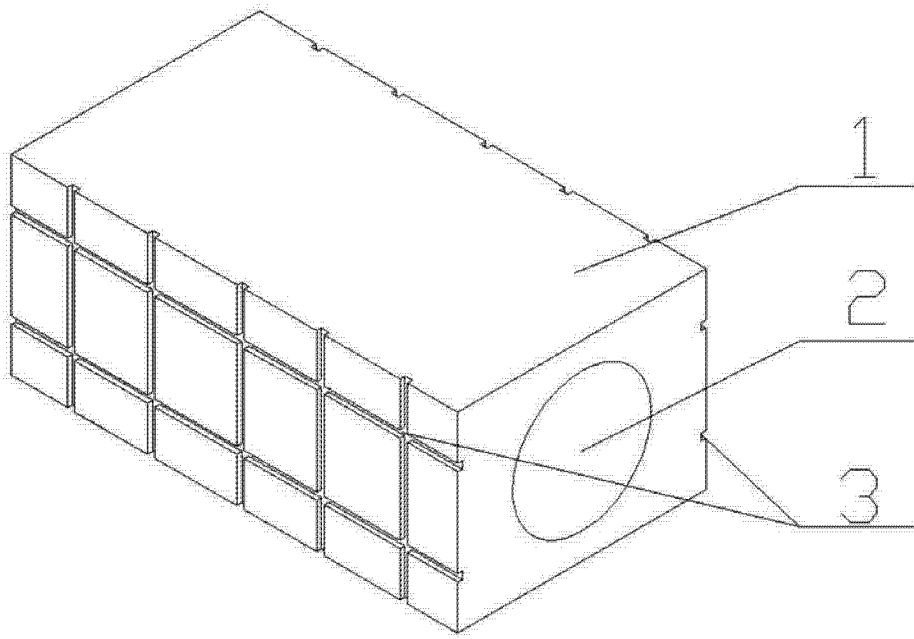


图 1