



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103452227 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201310400523. 0

(22) 申请日 2013. 08. 30

(71) 申请人 姚景祥

地址 021008 内蒙古自治区海拉尔区胜利大街民族饮食文化城三楼 39 号

(72) 发明人 姚景祥

(51) Int. Cl.

E04C 1/00 (2006. 01)

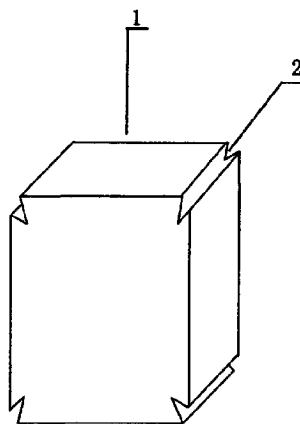
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种拉锁式建筑砌块

(57) 摘要

本发明公开了一种拉锁式建筑砌块,该拉锁式建筑砌块是把矩形砌块上至少一个棱角处开有向心设置的楔形槽,砌块砌成墙体后,相邻的两楔形槽构成燕尾槽。所述的楔形槽的开口有一半以上位于砌块的顶面及底面上。本发明的有益效果是:由于该拉锁式建筑砌块的外周设有多个楔形槽,在砌筑墙体和饰面后,胶凝材料会把形成的燕尾槽注满,从而使砌块之间结合的更加牢固。如把螺杆固定在燕尾槽内,然后穿透保温材料,拧上螺母固定,该保温材料不与墙体分离。



1. 一种拉锁式建筑砌块,其特征在于:该拉锁式建筑砌块(1)是把矩形砌块(1)上至少一个棱角处开有向心设置的楔形槽(2),砌块(1)砌成墙体后,相邻的两楔形槽(2)构成燕尾槽(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种拉锁式建筑砌块,其特征在于:所述的楔形槽(2)的开口有一半以上位于砌块(1)的顶面及底面上。

一种拉锁式建筑砌块

技术领域

[0001] 本发明涉及一种拉锁式建筑砌块。

背景技术

[0002] 建筑砌块是国内外广泛采用的一种新型墙体材料,近年来,在中国使用的广泛程度非常可观,已成为中国墙体革新的有效产品,成为黏土实心砖的理想替代品。但是,在使用过程中,由于砌块的收缩,即使满刮腻子或抹灰饰面,仍然有墙面裂缝的现象发生,有时还会发生保温层分离和饰面脱落的现象。当砌块与砌块墙体、砌块与混凝土墙体及砌块与其它墙体连接时,更容易产生裂缝,达不到安全连接。

[0003] 2009 年 10 月 3 日 申请人 申请了发明专利《拉锁式建筑墙板》,申请号为 200910204132.5,该技术实施后,很受消费者的认可,基本解决了墙板与墙板之间连接处开裂的难题,该发明取得了显著的技术效果。本次申请《一种拉锁式建筑砌块》的发明专利是对《拉锁式建筑墙板》该项发明专利技术所做进一步的研究。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题在于提供一种拉锁式建筑砌块,它能够有效地防止墙体及墙面上裂缝的发生;还能防止饰面脱落和外保温层的分离。

[0005] 本发明的技术方案是:该拉锁式建筑砌块是把矩形砌块上至少一个棱角处开有向心设置的楔形槽,砌块砌成墙体后,相邻的两楔形槽构成燕尾槽,所述的楔形槽的开口有一半以上位于砌块的顶面及底面上。

[0006] 本发明的有益效果是:由于该拉锁式建筑砌块的外周设有多个楔形槽,在砌筑墙体和饰面后,胶凝材料会把形成的燕尾槽注满,从而使砌块之间结合的更加牢固。如把螺杆固定在燕尾槽内然后穿透保温材料,拧上螺母固定,该保温材料不与墙体分离。

附图说明

[0007] 以下结合附图和具体实施方式对本发明加以详细说明。

[0008] 图 1 为本发明实施例 1 的结构示意图。

[0009] 图 2 为实施例 1 的结构示意图。

[0010] 图中标号:

[0011] 1、砌块 2、楔形槽 3、燕尾槽

具体实施方式

[0012] 例 1

[0013] 如图 1 和图 2 所示,该拉锁式建筑砌块 1 是把矩形砌块 1 上至少一个棱角处开有向心设置的楔形槽 2,砌块 1 砌成墙体后,相邻的两楔形槽 2 构成燕尾槽 3;所述的楔形槽 2 的开口有一半以上位于砌块 1 的顶面及底面上。

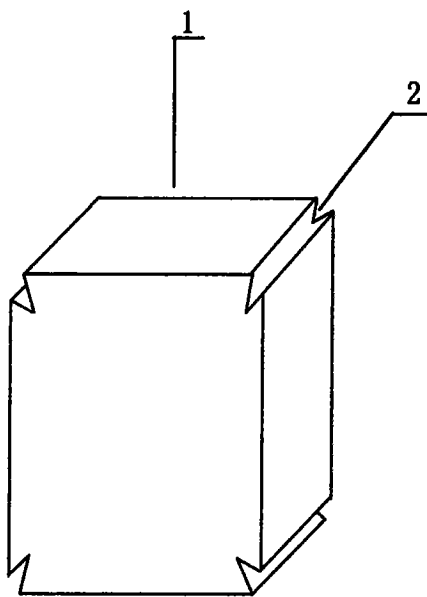


图 1

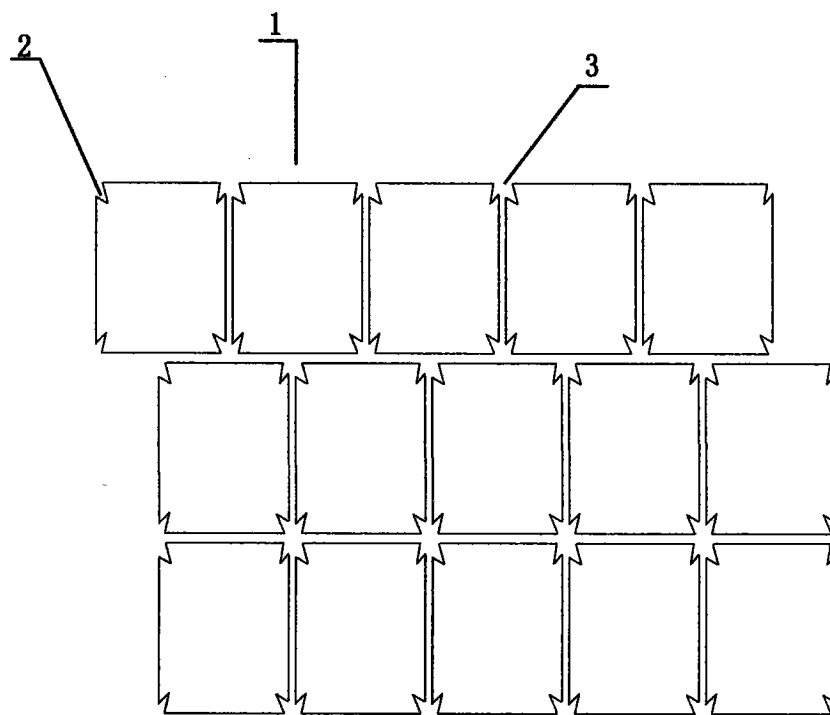


图 2