



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102477708 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201010560524. 8

(22) 申请日 2010. 11. 26

(71) 申请人 李凤

地址 271500 山东省泰安市东平县第三实验小学

(72) 发明人 李凤

(51) Int. Cl.

E01C 1/00 (2006. 01)

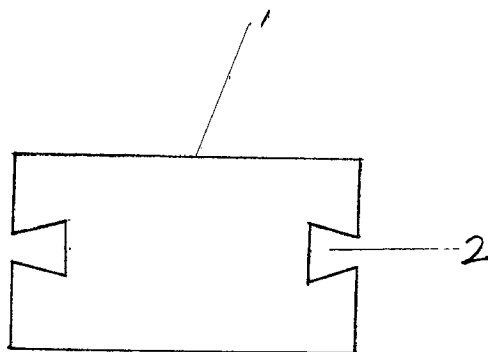
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种蒸压加气混凝土砌块

(57) 摘要

本发明公开了一种蒸压加气混凝土砌块, 具有现有蒸压加气混凝土砌块保温好性、质量轻等优点外, 在砌块左右两侧各预留一个倒八字形口, 砌筑时, 用“工”字形构件连接或混凝土填充在倒八字形口内, 这样, 砌块与砌块间互相连接, 形成封闭的圈, 从而大大提高了砌体的抗震性能。



1. 一种蒸压加气混凝土砌块,具有现有蒸压加气混凝土砌块保温好性、质量轻等优点外,在砌块(1)左右两侧各预留一个倒八字形口(2),其特征是:砌筑时,用“工”字形构件连接或混凝土填充在倒八字形口(2)内,这样,砌块(1)与砌块(1)间互相连接,形成封闭的圈,从而大大提高了砌体的抗震性能。

一种蒸压加气混凝土砌块

[0001] 技术领域 本发明涉及建筑墙体砌筑材料,直接涉及一种蒸压加气混凝土砌块

[0002] 背景技术 目前,市场上建筑用混凝土砌块普遍采用四周平整的长方体混凝土水泥砌块,左右相邻砌块间仅靠竖缝中的砂浆连接,加之在砌块砌筑中竖缝砌筑砂浆饱和性差,这样就使得砌块间连接不牢固,整体性差,抗震性能弱,现行空心砌块很难在广大农村推广。

[0003] 发明内容 本发明的目的就是向人们提供一种蒸压加气混凝土砌块,它能有效地解决当前市场上现有混凝土水泥砌块左右连接不牢,抗震性能弱的问题。

[0004] 作为本发明,具有现有蒸压加气混凝土砌块保温好性、质量轻等优点外,在砌块左右两侧各预留一个倒八字形口,砌筑时,用“工”字形构件连接或混凝土填充在倒八字形口内,这样,砌块与砌块间互相连接,形成封闭的圈,从而大大提高了砌体的抗震性能。

[0005] 附图说明 附图是本发明的结构原理平面示意图,下面结合附图对本发明作进一步地说明。

[0006] 具体实施方式 一种蒸压加气混凝土砌块,具有现有蒸压加气混凝土砌块保温好性、质量轻等优点外,在砌块左右两侧各预留一个倒八字形口,砌筑时,用“工”字形构件连接或混凝土填充在倒八字形口内,这样,砌块与砌块间互相连接,形成封闭的圈,从而大大提高了砌体的抗震性能。

