



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203113608 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320133410. 4

(22) 申请日 2013. 03. 22

(73) 专利权人 开县顺意页岩砖厂

地址 405400 重庆市开县铁桥镇亿世村六社

(72) 发明人 唐琳

(51) Int. Cl.

E04C 1/39 (2006. 01)

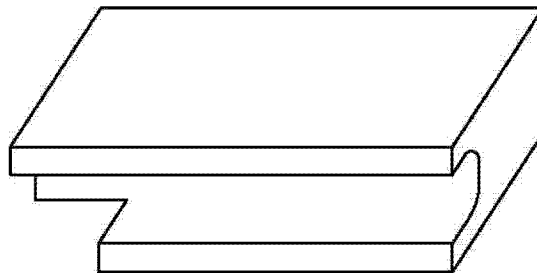
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于安装转角暗线的砖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于安装转角暗线的砖,所述砖较窄一边横向设有圆弧形槽口,槽口的一端去掉底部的棱角,槽口用于安装需要转角的暗线。本实用新型克服了现有技术中的安装暗线时需要对墙体重新打槽的技术缺陷,提供一种用于安装转角暗线的砖,用于安装需要转角的暗线,槽口设计成圆弧形能够节约更多的原材料。



1. 一种用于安装转角暗线的砖,其特征在于:所述砖的较窄的一边横向设有圆弧形槽口,所述槽口一端去掉底部的棱角。
2. 根据权利要求1所述一种用于安装转角暗线的砖,其特征在于:所述圆弧形槽口的宽度为2-5厘米。

一种用于安装转角暗线的砖

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑领域，具体涉及一种用于安装转角暗线的砖。

背景技术

[0002] 现有技术中的砖多为规整的方形结构，利用砂浆将砖块按一定的排列方式连接在一起，构成墙面，随着人们审美的提高，在装修过程中电线的安装方式多采用暗线的方式，这样墙体显得更加整洁，但是在安装暗线的过程中又需要对已经砌好的墙面进行打槽，破坏了墙面结构，并且打槽留下来的砖屑成为废料，不能够适应现阶段节能减排的趋势，且增加了施工流程，最好的方式就是要先预留出槽口供安装暗线使用。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是安装暗线的过程中不破坏墙体，提供一种预留出槽口的具有圆弧形槽口的砖。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种用于安装转角暗线的砖，所述砖的较窄的一边横向设有圆弧形槽口，所述槽口一端去掉底部的棱角。

[0006] 进一步地，所述圆弧形槽口的宽度为 2-5 厘米。

[0007] 实施本实用新型的一种用于安装转角暗线的砖具有以下有益效果：采用本实用新型的砖块砌成的墙面，在安装暗线的过程中不需要再对墙面进行打槽破坏墙体结构，具有省时省工的有益效果，并且节约了制造砖的过程中原材料的利用，达到了原材料利用最大化的目的。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型的技术方案进一步说明：

[0009] 图 1 为本实用新型一种用于安装转角暗线的砖的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示为本实用新型一种用于安装转角暗线的砖的结构示意图，所述砖较窄的一边横向设有圆弧形槽口，所述圆弧形槽口的一端去掉底部的棱角，圆弧形槽口的宽度为 2-5 厘米，以设于离砖块边缘 3 厘米位置为最佳。

[0011] 此种砖可以连接竖向与横向设置的暗线槽，用于暗线在横向和竖向的贯通。

[0012] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的技术人员来说，在不脱离本实用新型结构的前提下，还可以作出若干变形和改进，这些也应该视为本实用新型的保护范围，这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

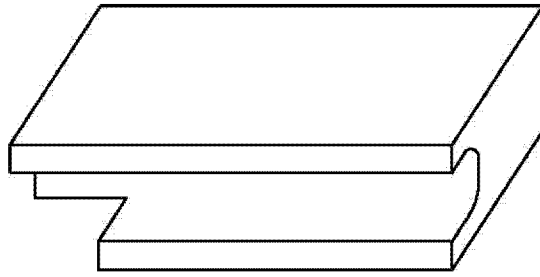


图 1