



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202899086 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201220421460. 8

(22) 申请日 2012. 08. 24

(73) 专利权人 成都智利达科技有限公司

地址 610041 四川省成都市高新技术开发区
桂溪工业园

(72) 发明人 胡蔚 鲍平军 胡江

(51) Int. Cl.

E02B 3/16 (2006. 01)

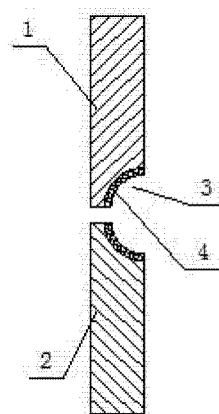
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

橡胶止水带固定模板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种橡胶止水带固定模板,包括上模板和下模板,所述上模板的底端一侧沿长度方向开设一缺口,下模板的顶端一侧沿长度方向对应开设一缺口,上模板的缺口与下模板的缺口对应相接构成半圆形通槽,上、下模板的缺口内表面设有粘接层。本实用新型结构简单、设计合理、使用方便,能有效可靠的固定止水带。



1. 一种橡胶止水带固定模板,包括上模板和下模板,其特征在于:所述上模板的底端一侧沿长度方向开设一缺口,下模板的顶端一侧沿长度方向对应开设一缺口,上模板的缺口与下模板的缺口对应相接构成半圆形通槽,上、下模板的缺口内表面设有粘接层。

2. 根据权利要求 1 所述的橡胶止水带固定模板,其特征在于:所述粘接层为胶水层。

橡胶止水带固定模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水工混凝土施工过程中的固定模板,特别涉及一种止水带固定模板。

背景技术

[0002] 在水工混凝土结构中,为抵御龟裂、热胀冷缩等问题,通常对缝一般都设计有止水带,止水带通常都要求固定在混凝土块的中间,对于橡胶或塑料止水带,在混凝土浇筑入仓施工过程中如果不注意很容易将止水带压倒,或在振捣时将止水带泛起,这样橡胶或塑料止水带无法固定在混凝土结构的中间。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种结构简单,能可靠固定橡胶止水带的固定模板,能完全解决上述技术问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:

[0005] 一种橡胶止水带固定模板,包括上模板和下模板,所述上模板的底端一侧沿长度方向开设一缺口,下模板的顶端一侧沿长度方向对应开设一缺口,上模板的缺口与下模板的缺口对应相接构成半圆形通槽,上、下模板的缺口内表面设有粘接层。

[0006] 作为优选,所述粘接层为胶水层。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0008] 结构简单、设计合理、使用方便,能有效可靠的固定止水带。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的使用状态图。

具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 参见图1和图2,一种橡胶止水带固定模板,包括上模板1和下模板2,所述上模板1的底端一侧沿长度方向开设一缺口3,下模板2的顶端一侧沿长度方向对应开设一缺口,上模板1的缺口3与下模板2的缺口对应相接构成半圆形通槽,上、下模板1、2的缺口内表面设有粘接层4,该粘接层4为胶水层。

[0013] 使用中,将橡胶止水带5通过上模板1和下模板2夹紧固定在混凝土结构缝的部位,并使橡胶止水带5的中轴凸起部卡在上模板1和下模板2对应缺口形成的半圆形通槽中,并且有粘接层4粘接固定,在混凝土仓内部分放入U形固定卡的U形部位内,U形固定卡的两侧翼缘部分分别与上层钢筋网和下层钢筋网进行焊接固定,U形固定卡间隔一定间距设置一个,这样确保橡胶止水带5在混凝土仓内的部分在施工过程中不发生移位,保证

设计的要求,起到止水的效果。

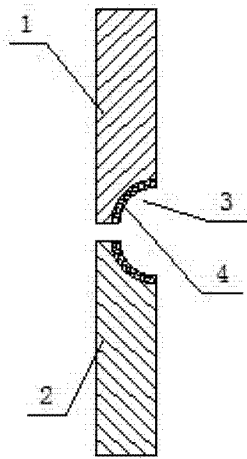


图 1

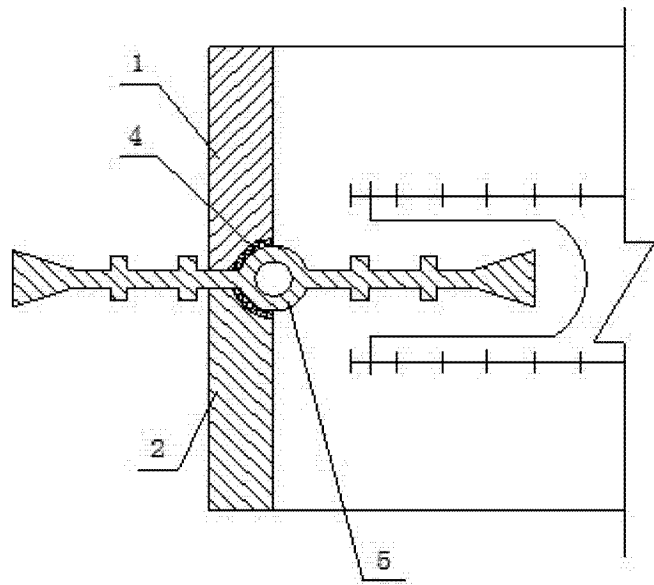


图 2