



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103846592 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201210508052. 0

(22) 申请日 2012. 12. 03

(71) 申请人 江苏鹏正机电设备有限公司

地址 225722 江苏省泰州市兴化市张郭镇刘
西工业园区

(72) 发明人 朱泽伍

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 沈志海

(51) Int. Cl.

B23K 37/04 (2006. 01)

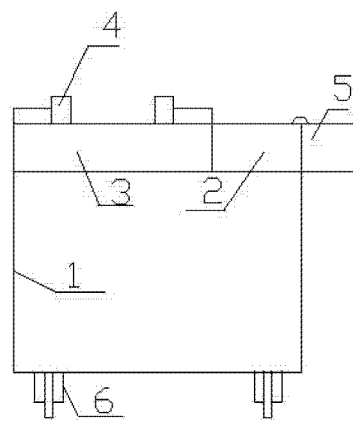
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种焊接桥架梯枕用的工装

(57) 摘要

本发明公开了一种焊接桥架梯枕用的工装, 包括工装架, 所述工装架上设置放置台和加工台, 其中所述加工台设置卡槽, 其中所述卡槽内的两侧分别固定若干个定位杆, 每个所述定位杆高于所述加工台的顶部。所述放置台的其中一侧活动固定延伸架。本发明的有益效果是: 设计合理, 制作简单, 梯枕焊接的位置准确, 加工方便, 省时省力。



1. 一种焊接桥架梯枕用的工装,其特征在于:包括工装架(1),所述工装架(1)上设置放置台(2)和加工台(3),其中所述加工台(3)设置卡槽,其中所述卡槽内的两侧分别固定若干个定位杆(4),每个所述定位杆(4)高于所述加工台(3)的顶部。

2. 根据权利要求1所述的一种焊接桥架梯枕用的工装,其特征在于:所述放置台(2)的其中一侧活动固定延伸架(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种焊接桥架梯枕用的工装,其特征在于:所述工装架(1)的底部设置滚轮(6)。

一种焊接桥架梯桃用的工装

技术领域

[0001] 本发明涉及一种焊接桥架梯桃用的工装。

背景技术

[0002] 桥架是一个支撑和放电缆的支架。桥架在工程上用的很普遍,只要铺设电缆就要用桥架,电缆桥架具有品种全、应用广、强度大、结构轻、造价低、施工简单、配线灵活、安装标准、外型美观等特点。

[0003] 目前在加工的梯形桥架上的梯桃的难度比较大,需要对准位置给工作人员消耗的时间长,常常会定位不准确,导致加工效果差,影响产品的销售,生产效率低。

发明内容

[0004] 本发明提供一种焊接桥架梯桃用的工装,设计合理,制作简单,省时省力,梯桃焊接的位置准确,加工方便。

[0005] 本发明是通过以下技术方案实现的:一种焊接桥架梯桃用的工装,包括工装架,所述工装架上设置放置台和加工台,其中所述加工台设置卡槽,其中所述卡槽内的两侧分别固定若干个定位杆,每个所述定位杆高于所述加工台的顶部。

[0006] 作为本发明的进一步改进在于:所述放置台的其中一侧活动固定延伸架。

[0007] 作为本发明的进一步改进在于:所述工装架的底部设置滚轮。

[0008] 本发明将需要加工的桥架放在放置台上,有时候加工的架桥数量多的时候可以使用延伸架,在加工时将桥架放置加工台上,并通过设置的定位杆,对焊接的梯桃进行准确的定位,其中所述工装架的底部设置滚轮,这样可以方便工作人员随时移动工装架。

[0009] 本发明的有益效果是:设计合理,制作简单,梯桃焊接的位置准确,加工方便,省时省力。

附图说明

[0010] 图1 是本发明实施例的结构示意图;

图2 是本发明实施例的俯视图;

其中 1- 工装架、2- 放置台、3- 加工台、4- 定位杆、5- 延伸架、6- 滚轮。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明作进一步的详细描述:

如图1、2所示:本实施例的一种焊接桥架梯桃用的工装,包括工装架1,所述工装架1的底部设置滚轮6。

[0012] 所述工装架1上设置放置台2和加工台3,其中所述加工台3设置卡槽,其中所述卡槽内的两侧分别固定若干个定位杆4,每个所述定位杆4高于所述加工台3的顶部。

[0013] 其中所述放置台2的其中一侧活动固定延伸架5。

[0014] 所述延伸架 5 的设置可以增加桥架的放置的数量,定位杆 4 可以有效的辅助工作人员在焊接桥架的时候定位准确。

[0015] 本实施例的有益效果是:设计合理、功能完善,梯桃焊接的位置准确,加工方便,省时省力。

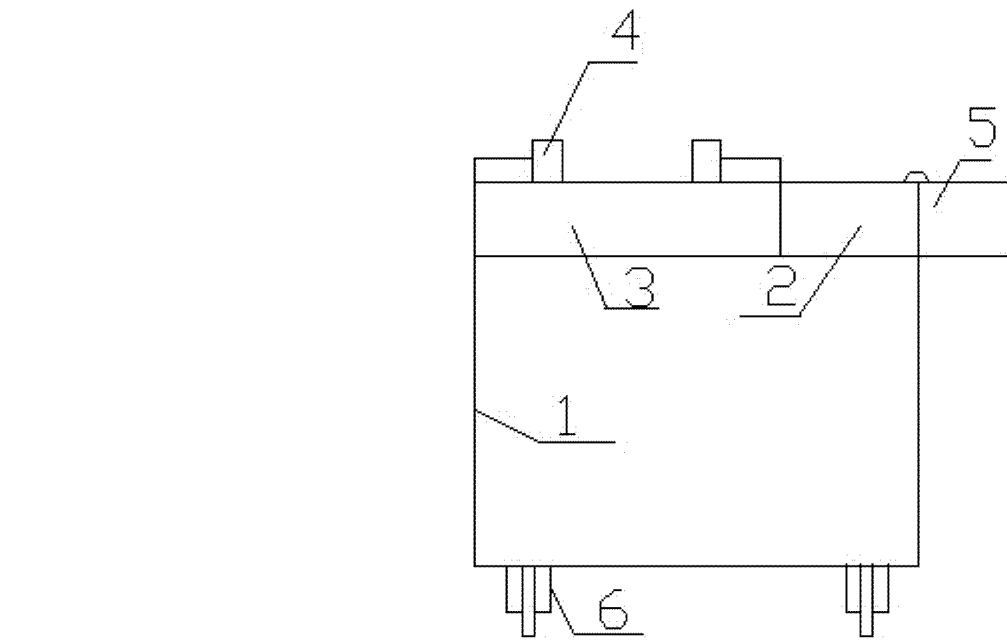


图 1

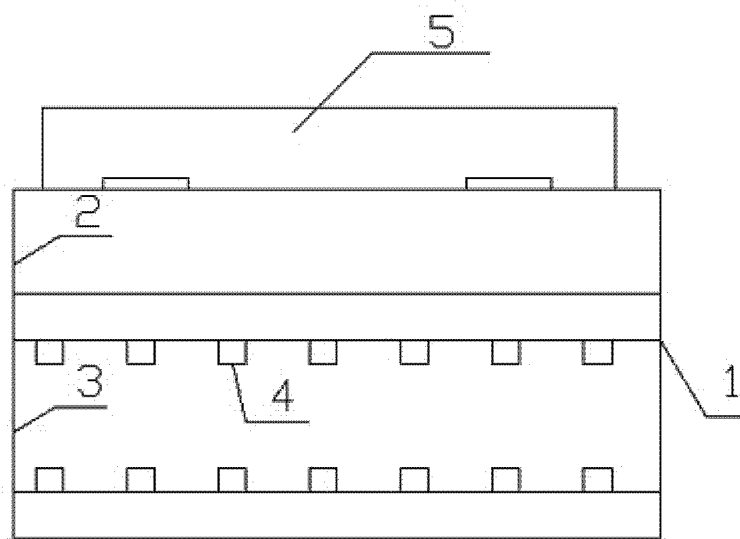


图 2