



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204620752 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520322315. 8

(22) 申请日 2015. 05. 12

(73) 专利权人 宁波江北盛亚机械有限公司

地址 315000 浙江省宁波市江北区甬江街道
河东村振甬路

(72) 发明人 林国平

(51) Int. Cl.

B21D 7/00(2006. 01)

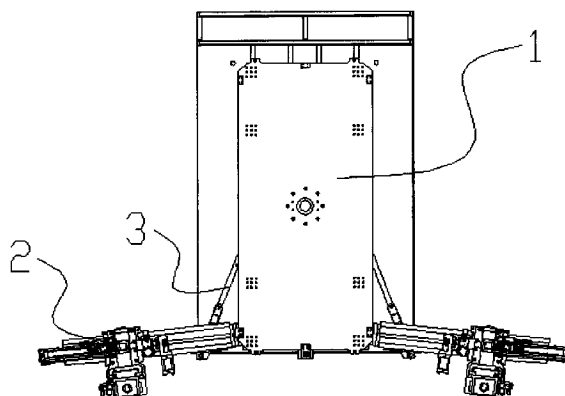
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种拉弯机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种拉弯机,包括有工作台,所述工作台两侧安装有旋转装置,该旋转装置通过转臂连接工作台上,所述工作台底板安装有电机,该电机连接操控台,本实用新型结构简单,而且该装置通过旋转装置弯曲加工品,旋转装置中的夹头可以夹住加工品进行弯曲,而且两侧旋转装置不仅可以同时工作,也可以进行单一操作,灵活性大大提高。



1. 一种拉弯机,包括有工作台,其特征在于,所述工作台两侧安装有旋转装置,该旋转装置通过转臂连接工作台上,所述工作台底板安装有电机,该电机连接操控台,所述旋转装置包括有夹头,该夹头嵌入在固定板内,所述夹头还连接有气缸。

2. 根据权利要求 1 所述的一种拉弯机,其特征在于,所述旋转装置对称设置在工作台两侧。

一种拉弯机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械加工领域,具体涉及一种拉弯机。

背景技术

[0002] 一些材料常需要加工一定的弧度,以实现建筑框架的整体性和美观性,市场现有的拉弯机主要分为转台式拉弯机和双转臂式拉弯机,其操作简便,但是该拉弯机缺少灵活性、稳定性,而且生产效率不高。如申请号为 201320407152.5,申请日为 2013.07.10《双转臂液压拉弯机》,该装置,包括与电机连接的操控台,所述的电机一侧设置有左、右链接杆,所述的左、右链接杆与对应的左、右拉伸油缸一端连接,所述的左、右拉伸油缸的另一端与对应的左、右转臂活动连接,所述的左、右转臂上设置有对应的左、右液压活塞,所述的左、右液压活塞座设置有对应的左、右夹头;所述的左、右链接杆上还设置有翼形工作台,所述翼形工作台上设置有若干中空孔。本实用新型结构简单,操作方便,可适应大长度型材的拉弯需求,节约企业生产成本,但是该装置灵活性、稳定性不高,有待改进。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的现状,本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种灵活、稳定的拉弯机。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种拉弯机,包括有工作台,所述工作台两侧安装有旋转装置,该旋转装置通过转臂连接工作台上,所述工作台底板安装有电机,该电机连接操控台,旋转装置包括有夹头,该夹头嵌入在固定板内,所述夹头还连接有气缸。

[0005] 进一步地,所述旋转装置对称设置在工作台两侧。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型结构简单,而且该装置通过旋转装置弯曲加工品,旋转装置中的夹头可以夹住加工品进行弯曲,而且两侧旋转装置不仅可以同时工作,也可以进行单一操作,灵活性大大提高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图;

实施例

[0008] 如图 1 所示,一种拉弯机,包括有工作台 1,工作台 1 两侧安装有旋转装置 2,该旋转装置 2 通过转臂 3 连接工作台上,工作台 1 底板安装有电机,该电机连接操控台,旋转装置 2 包括有夹头,该夹头嵌入在固定板内,所述夹头还连接有气缸,旋转装置 2 对称设置在工作台两侧。

[0009] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的技术人员应当理解,其依

然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行同等替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神与范围。

