



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203992153 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420237448. 0

(22) 申请日 2014. 05. 09

(73) 专利权人 中国建筑第六工程局有限公司

地址 300451 天津市塘沽区杭州道 72 号

(72) 发明人 王辉 回光林 黄克起 刘淼

(74) 专利代理机构 天津市北洋有限责任专利代

理事务所 12201

代理人 王丽英

(51) Int. Cl.

B21F 1/02(2006. 01)

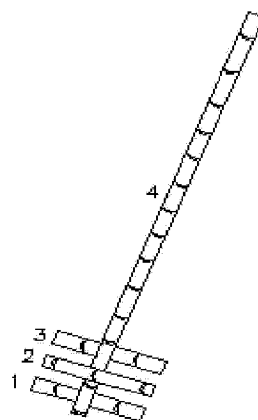
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种钢筋调直加工工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钢筋调直加工工具，它包括钢筋把手，在所述的钢筋把手的底部上下间隔焊接有与钢筋把手垂直设置的端部钢筋挡头、中部钢筋挡头和内部钢筋挡头，端部钢筋挡头与内部钢筋挡头同侧设置，端部钢筋挡头以及内部钢筋挡头与中部钢筋挡头异侧设置。本实用新型结构的有益效果是：本工具运用十分简便，具有很强的实用性，只需施工操作人员将待加工调直的钢筋放入焊接挡头内进行加工即可，具有实用性强、操作方便灵活的优点。本工具克服了常用钢筋加工工具体积大、无法机动灵活满足需求的不足，提高工作效率。



1. 一种钢筋调直加工工具,其特征在于:它包括钢筋把手,在所述的钢筋把手的底部上下间隔焊接有与钢筋把手垂直设置的端部钢筋挡头、中部钢筋挡头和内部钢筋挡头,端部钢筋挡头与内部钢筋挡头同侧设置,端部钢筋挡头以及内部钢筋挡头与中部钢筋挡头异侧设置,所述的端部钢筋挡头、中部钢筋挡头和内部钢筋挡头间隔 30mm 设置。

一种钢筋调直加工工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及调直加工工具,尤其涉及钢筋调直加工工具。

背景技术

[0002] 工程施工中钢筋工程的工作量大,施工现场随处都可能需要对不能满足要求的钢筋进行调直加工,因此,如果有一种比较好的钢筋加工工具,能够克服施工中机械加工地点固定、无法搬运的不足,将会给施工带来很多便利条件,大大提高工作效率。

[0003] 目前常规解决办法是:将要加工的钢筋带到钢筋加工棚进行加工,但较为耗时费力;现场操作人员找适合加工的位置进行相应的加工,加工质量无法保证,且较为困难。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服已有技术的不足,提供一种可以保证加工质量、大大提高工作效率并且适用性强的钢筋调直加工工具。

[0005] 一种钢筋调直加工工具,它包括钢筋把手,在所述的钢筋把手的底部上下间隔焊接有与钢筋把手垂直设置的端部钢筋挡头、中部钢筋挡头和内部钢筋挡头,端部钢筋挡头与内部钢筋挡头同侧设置,端部钢筋挡头以及内部钢筋挡头与中部钢筋挡头异侧设置,所述的端部钢筋挡头、中部钢筋挡头和内部钢筋挡头间隔 30mm 设置。

[0006] 本实用新型结构的有益效果是:本工具运用十分简便,具有很强的实用性,只需施工操作人员将待加工调直的钢筋放入焊接挡头内进行加工即可,具有实用性强、操作方便灵活的优点。本工具克服了常用钢筋加工工具体积大、无法机动灵活满足需求的不足,提高工作效率。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的一种钢筋调直加工工具的主视图;

[0008] 图 2 为图 1 所示的工具的侧视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作以详细描述。

[0010] 如附图所示的本实用新型的一种钢筋调直加工工具,它包括钢筋把手 4,在所述的钢筋把手 4 的底部上下间隔焊接有与钢筋把手 4 垂直设置的端部钢筋挡头 1、中部钢筋挡头 2 和内部钢筋挡头 3,端部钢筋挡头 1 与内部钢筋挡头 3 同侧设置,端部钢筋挡头以及内部钢筋挡头与中部钢筋挡头 2 异侧设置。

[0011] 通常情况下,端部钢筋挡头 1、中部钢筋挡头 2 和内部钢筋挡头 3 间隔 30mm 即可。

[0012] 本工具的使用方法如下:

[0013] (1) 当需要加工的钢筋为预先埋设好的一端固定的钢筋时,只需将待修正的钢筋适当的位置伸入调直加工工具钢筋挡头,钢筋挡头空隙的选择可根据待加工钢筋具体的情

况确定,当弯度较大时可选择端部钢筋挡头 1 与内部钢筋挡头 3 挡头组合,沿把手的方向将钢筋插入端部钢筋挡头与内部钢筋挡头之间,反之可选择端部钢筋挡头 1 与中部钢筋挡头 2 挡头组合,然后根据需要适当搬动调直加工工具把手即可达到加工目的;

[0014] (2) 当需要加工的钢筋为非固定钢筋时,可用两个钢筋调直加工工具,在待加工部位两端用加工工具进行调直加工,除了调直加工时需要用手配合调整位置外,其他剩余操作与 (1) 中操作方法相同。

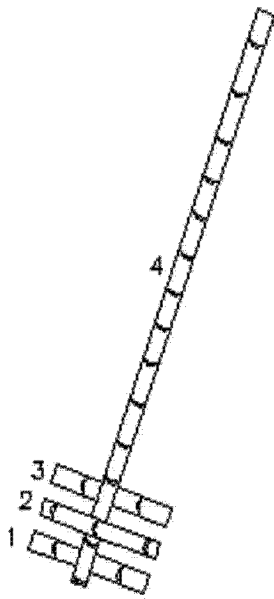


图 1

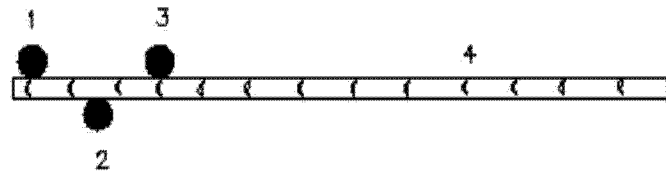


图 2