



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201596703 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 200920294464. 2

(22) 申请日 2009. 12. 25

(73) 专利权人 熊丙倡

地址 675603 云南省弥渡县寅街镇大庄街村
36 号

(72) 发明人 熊丙倡

(74) 专利代理机构 昆明正原专利代理有限责任
公司 53100

代理人 陈左

(51) Int. Cl.

B21D 7/08 (2006. 01)

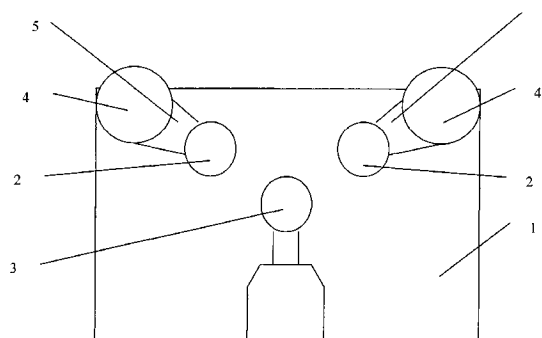
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种型材卷弯机

(57) 摘要

一种型材卷弯机, 由机架、对称布置的主动轮和位于中间的调节被动轮组成, 在每一个主动轮旁各装有一个动力源和传动机构, 结构简单, 没有复杂的传动机构, 成本低, 没有三相电时, 两个单相电动机的动力也可以提供对较大型材卷弯的要求。



1. 一种型材卷弯机,其特征在于:由机架(1)、对称布置的主动轮(2)和位于中间的调节被动轮(3)组成,在每一个主动轮(2)旁各装有一个动力源(4)和传动机构(5)。
2. 如权利要求1所述的型材卷弯机,其特征在于:调节被动轮(3)由被动轮和调节机构组成。

一种型材卷弯机

技术领域

[0001] 本实用新型属于机械加工工具,具体是一种型材卷弯机。

背景技术

[0002] 现有的型材卷弯机,有两个主动轮和一个调节被动轮。用一个动力源来带动时,需要有较复杂的传动机构;在不具备三相电的情况下,无法满足对较大型材卷弯的动力要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种型材卷弯机,它有两个主动轮,而不需要有复杂的传动机构,在单相电的情况下也能提供较强的动力供应。

[0004] 本实用新型的目的通过如下技术方案来实现:

[0005] 一种型材卷弯机,其特征在于:由机架、对称布置的主动轮和位于中间的调节被动轮组成,在每一个主动轮旁各装有一个动力源和传动机构。

[0006] 所述的调节被动轮由被动轮和调节机构组成。

[0007] 本实用新型所述的型材卷弯机结构简单,没有复杂的传动机构,成本低,没有三相电时,两个单相电动机的动力也可以提供对较大型材卷弯的要求。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中各序号为:1是机架,2是主动轮,3是调节被动轮,4是动力源,5是传动机构。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的详细描述。

[0011] 本实用新型在机架1上安装有两个主动轮2,在每一个主动轮2旁各装有一个动力源4和传动机构5,传动机构5有传动和变速的作用。在机架1上还装有调节被动轮3,调节被动轮3由被动轮和调节机构组成。

[0012] 给每个主动轮提供一个动力源,通过简单的传动装置就可以达到动力传动的要求;在没有三相电的时候,两个单相电动机的动力也可以提供对较大型材卷弯的要求。

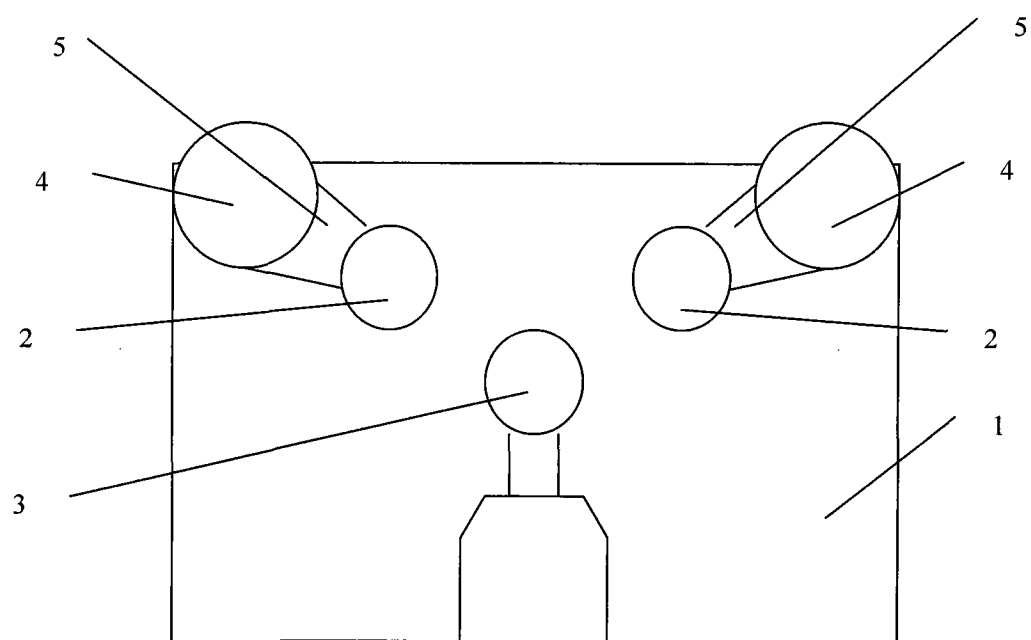


图 1