

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202575711 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220173432. 9

(22) 申请日 2012. 04. 23

(73) 专利权人 张家港市华尔东环形锻件有限公司

地址 215600 江苏省张家港市锦丰镇扬子江冶金工业园

(72) 发明人 郑风佳 缪仁元

(51) Int. Cl.

B66C 1/54 (2006. 01)

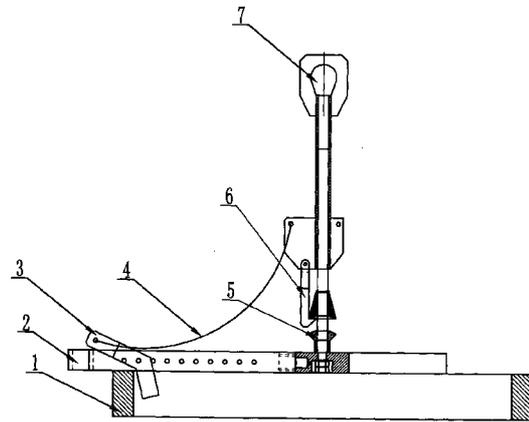
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种环件吊具

(57) 摘要

本实用新型属于吊具装置领域,具体是涉及一种环件吊具,包夹爪梁、夹爪、吊链、导杆、挂钩,所述夹爪梁为圆环形,在夹爪梁的上面均匀安装有若干个夹爪,夹爪与夹爪梁之间通过螺栓连接,在夹爪的一端与吊链连接,吊链的另一端固定于挂钩上面,挂钩往下导杆连接,挂钩往上与吊杆焊接处连接,通过环件吊具设计,方便了在环件生产过程中对环件进行转移,大大提高了工作效率。



1. 一种环件吊具,包夹爪梁、夹爪、吊链、导杆、挂钩,其特征在于:所述夹爪梁为圆环形,在夹爪梁的上面均匀安装有若干个夹爪,夹爪与夹爪梁之间通过螺栓连接,在夹爪的一端与吊链连接,吊链的另一端固定于挂钩上面,挂钩往下导杆连接,挂钩往上与吊杆焊合处连接。

一种环件吊具

技术领域

[0001] 本实用新型属于吊具装置领域，具体是涉及一种环件吊具。

背景技术

[0002] 在环形锻件生产过程中，需要对环件进行移动，因为环形锻件非常重，而且锻件为环形的不方便搬运，现有的运输及装吊设备不适用于环形锻件的搬运。

[0003] 因此，为克服上述技术的不足而设计出一种可以方便环件搬运的一种环件吊具正是发明人所面临的问题。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型的目的是提供一种环件吊具，其操作方便，有非常好的实用价值。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种环件吊具，包夹爪梁、夹爪、吊链、导杆、挂钩，所述夹爪梁为圆环形，在夹爪梁的上面均匀安装有若干个夹爪，夹爪与夹爪梁之间通过螺栓连接，在夹爪的一端与吊链连接，吊链的另一端固定于挂钩上面，挂钩往下导杆连接，挂钩往上与吊杆焊合处连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 1、通过环件吊具设计，方便了在环件生产过程中对环件进行转移，大大提高了工作效率。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0009] 附图标记说明：1- 环形件；2- 夹爪梁；3- 夹爪；4- 吊链；5- 导杆；6- 挂钩；7- 吊杆焊合处。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落在申请所附权利要求书所限定的范围。

[0011] 图 1 为本实用新型一种环件吊具结构示意图，包夹爪梁 2、夹爪 3、吊链 4、导杆 5、挂钩 6，所述夹爪梁 2 为圆环形，在夹爪梁 2 的上面均匀安装有若干个夹爪 3，夹爪 3 与夹爪梁 2 之间通过螺栓连接，在夹爪 3 的一端与吊链 4 连接，吊链 4 的另一端固定于挂钩 6 上面，挂钩 6 往下导杆 5 连接，挂钩 6 往上与吊杆焊合处 7 连接。

[0012] 本实用新型使用时，将环件 1 置于吊具下方，通过网上提升挂钩 6 通过吊链 4 带动固定于夹爪梁 2 上的夹爪 3 将换将夹住，同时挂钩 6 带动导杆 5 向上运动对环件 1 进行加

紧,便可完成环件 1 搬运。

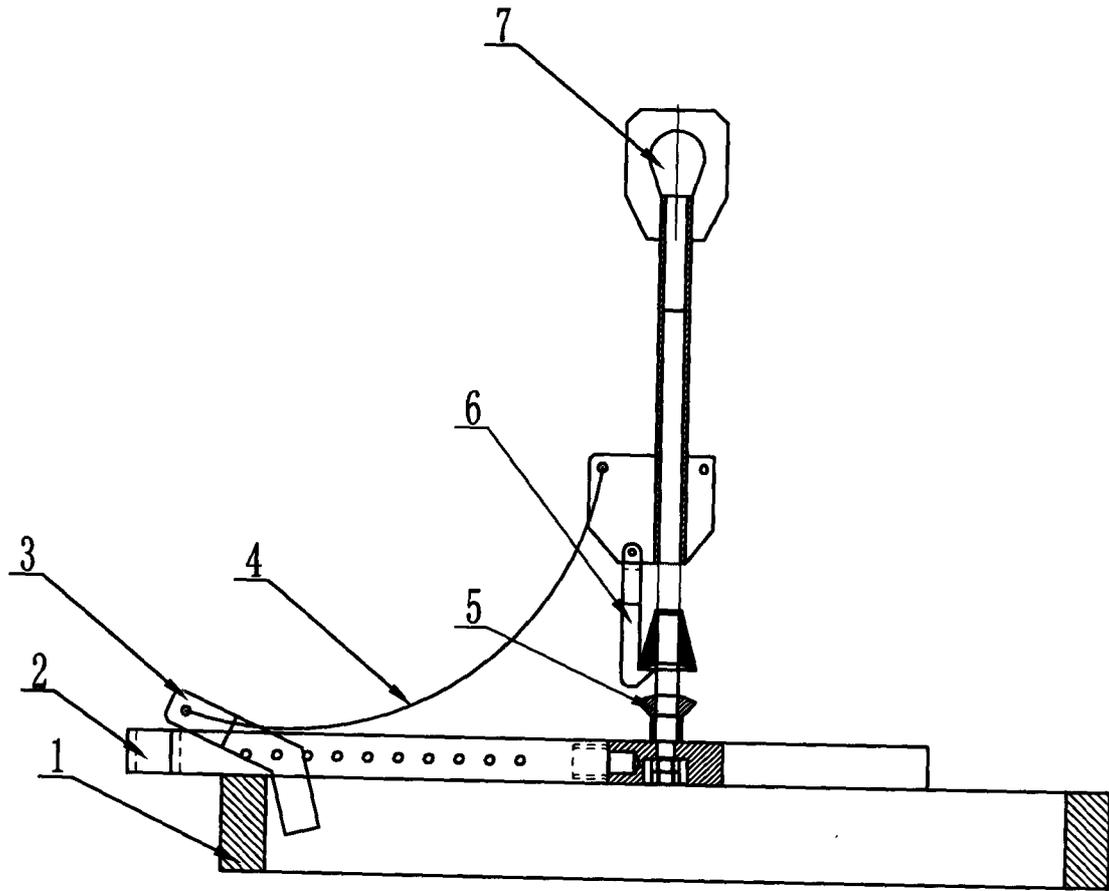


图 1