

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203316632 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320409284. 0

(22) 申请日 2013. 07. 11

(73) 专利权人 长葛市三荣电器有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市魏武路南  
段三荣电器有限公司

(72) 发明人 朱小东

(51) Int. Cl.

B21D 45/00 (2006. 01)

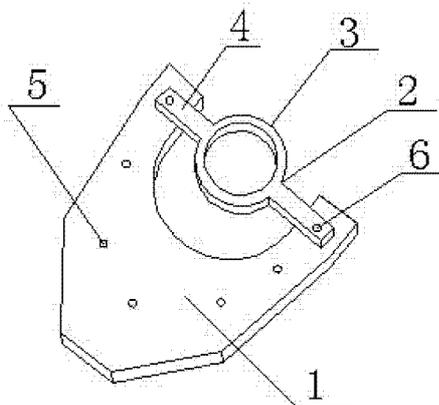
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种硅钢片冲压机的卸片板

### (57) 摘要

本实用新型涉及硅钢片生产技术领域的装备,名称是一种硅钢片冲压机的卸片板,它包括一个框架和活动件,所述的框架具有安装在硅钢片冲压机上第一螺孔,还有安装活动件的第二螺孔,所述的活动件中间是匹配定心盘的环,环两侧有连接件,连接件有吻合第二螺孔的第三螺孔,所述的活动件是多个的,多个活动件的环的直径不一样,这样结构的硅钢片冲压机的卸片板具有可以节约成本、卸片方便、通用性强的优点。



1. 一种硅钢片冲压机的卸片板,其特征是:它包括一个框架和活动件,所述的框架具有安装在硅钢片冲压机上的第一螺孔,还有安装活动件的第二螺孔,所述的活动件中间是匹配定心盘的环,环两侧有连接件,连接件有吻合第二螺孔的第三螺孔。

2. 根据权利要求 1 所述的卸片板,其特征是所述的活动件是多个的,多个活动件的环的直径不一样。

## 一种硅钢片冲压机的卸片板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及硅钢片生产技术领域的装备,具体地说是涉及硅钢片冲压机的卸片板。

### 背景技术

[0002] 硅钢片冲压机具有定心盘,定心盘是固定硅钢片半成品中间孔的部件,定心盘旋转,带动要加工的部件(半成品)旋转,不同型号的硅钢片,内圆的直径不一样,就要求定心盘就具有多个型号。

[0003] 在定心盘的周围设置有卸片板,卸片板是托着半成品的部件,卸片板中间有匹配定心盘的孔,所以,针对不同的型号的加工部件也要有不同的卸片板。

[0004] 现有技术中,卸料板是除孔以外的整块钢板制成的,这样的卸料板具有重量大、成本高通用性差的缺点。

[0005] 发明内容

[0006] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种可以节约成本、装卸方便、通用性强的硅钢片冲压机的卸片板。

[0007] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种硅钢片冲压机的卸片板,其特征是:它包括一个框架和活动件,所述的框架具有安装在硅钢片冲压机上的第一螺孔,还有安装活动件的第二螺孔,所述的活动件中间是匹配定心盘的环,环两侧有连接件,连接件有吻合第二螺孔的第三螺孔。

[0008] 进一步的讲,所述的活动件是多个的,多个活动件的环的直径是不一样的。

[0009] 本实用新型的有益效果是:这样结构的硅钢片冲压机的卸片板具有可以节约成本、装卸方便、通用性强的优点。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 其中:1、框架 2、活动件 3、环 4、连接件 5、第一螺孔 6、第三螺孔。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0013] 如图1所示,一种硅钢片冲压机的卸片板,其特征是:它包括一个框架1和活动件2,所述的框架具有安装在硅钢片冲压机上的第一螺孔5,还有安装活动件的第二螺孔,所述的活动件中间是匹配定心盘的环3,环两侧有连接件4,连接件有吻合第二螺孔的第三螺孔6,这样可以减轻重量,节约成本。

[0014] 进一步的讲,所述的活动件是多个的,多个活动件的环的直径不一样的,这样针对不同型号的硅钢片,只要更换活动件就可以了,更节约成本。

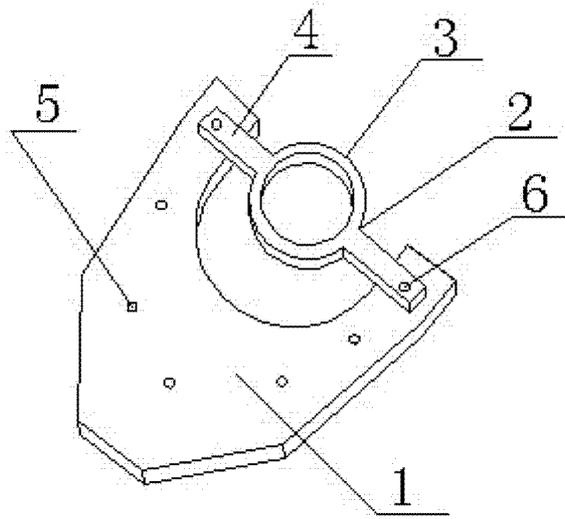


图 1