



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201684658 U

(45) 授权公告日 2010.12.29

(21) 申请号 201020149846.9

(22) 申请日 2010.03.31

(73) 专利权人 铜陵启盛金属再生资源有限公司
地址 244100 安徽省铜陵县金桥工业园

(72) 发明人 沈涛 查翼东

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B03C 1/16 (2006.01)

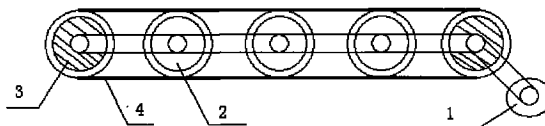
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种干燥磁选皮带机的皮带轮机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种干燥磁选皮带机的皮带轮机,包括电机;具有若干电机带动的皮带轮,皮带轮排成一排,皮带轮两头最外端具有若干根磁辊,皮带轮及磁辊外包裹有皮带。本实用新型提供的一种干燥磁选皮带机的皮带轮机,通过在传动轮的两端加装磁辊,使铜米中的铁屑能够有效分离,保证铜米质量。



1. 一种干燥磁选皮带机的皮带轮机,包括电机,其特征在于:具有若干电机带动的皮带轮,皮带轮排成一排,皮带轮两头最外端具有若干根磁辊,皮带轮及磁辊外包裹有皮带。

一种干燥磁选皮带机的皮带轮机

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及金属再生设备领域，具体的说是一种干燥磁选皮带机的皮带轮机。

背景技术：

[0002] 干燥磁选皮带机主要用于铜米机生产的湿铜米烘干除铁。其工作原理是通过给料机均匀喂料，利用皮带机上加热装置，在皮带运输过程中达到烘干效果；但目前国内同类产品均无法有效分离铜米中含有的大量铁屑。利用皮带机末端磁辊对铜米中含铁杂质进行清除，保证铜米质量。

发明内容：

[0003] 为解决现有技术存在的问题，特提供一种干燥磁选皮带机的皮带轮机，通过在传动轮的两端加装磁辊，使铜米中的铁屑能够有效分离，保证铜米质量。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种干燥磁选皮带机的皮带轮机，包括电机，其特征在于：具有若干电机带动的皮带轮，皮带轮排成一排，皮带轮两头最外端具有若干根磁辊，皮带轮及磁辊外包裹有皮带。

[0006] 本实用新型的优点为：

[0007] 本实用新型提供的一种干燥磁选皮带机的皮带轮机，通过在传动轮的两端加装磁辊，使铜米中的铁屑能够有效分离，保证铜米质量。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图侧视图；

具体实施方式：

[0009] 一种干燥磁选皮带机的皮带轮机，包括电机 1：具有若干电机 1 带动的皮带轮 2，皮带轮 2 排成一排，皮带轮 2 两头最外端具有若干根磁辊 3，皮带轮 2 及磁辊 3 外包裹有皮带 4。

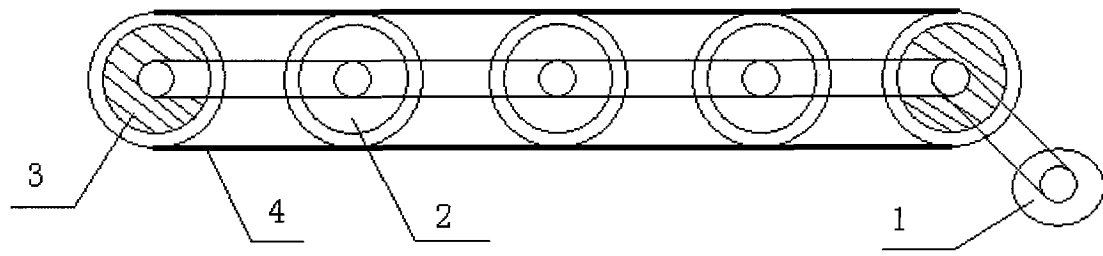


图 1