



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106694097 A

(43)申请公布日 2017.05.24

(21)申请号 201610672175.6

(22)申请日 2016.08.15

(71)申请人 姜丽莉

地址 225500 江苏省泰州市姜堰市桥头镇
三沙村十三组43号

(72)发明人 姜丽莉

(51)Int. Cl.

B02C 4/08(2006.01)

B02C 4/02(2006.01)

B02C 23/14(2006.01)

B02C 23/18(2006.01)

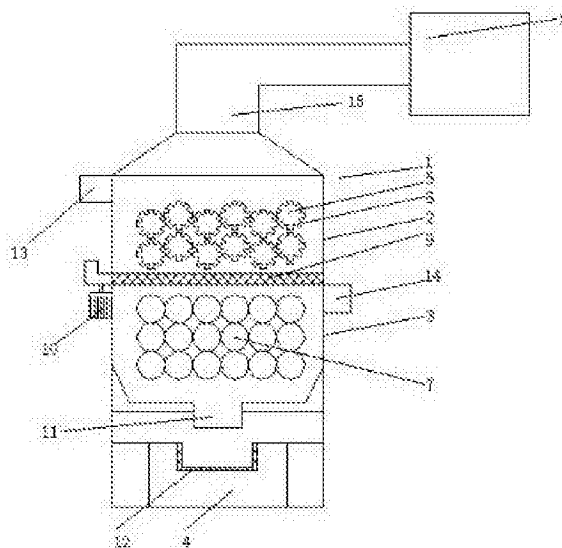
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种钨钼粉碎研磨机

(57)摘要

本发明涉及一种钨钼粉碎研磨机,包括主机壳,主机壳从上到下依次包括粉碎仓、研磨仓以及集料仓,粉碎仓内设有粉碎辊,粉碎辊上设有粉碎齿轮,粉碎齿轮相互交错设置,粉碎仓下连接有研磨仓,研磨仓内设有无间隙设置的研磨辊,研磨仓下连接有集料仓。本发明的优点是:可对钨钼进行一次性的粉碎和研磨,提高了工作效率。



1. 一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:包括主机壳,所述主机壳从上到下依次包括粉碎仓、研磨仓以及集料仓,所述粉碎仓内设有粉碎辊,所述粉碎辊上设有粉碎齿轮,所述粉碎齿轮相互交错设置,所述粉碎仓下连接有研磨仓,所述研磨仓内设有无间隙设置的研磨辊,所述研磨仓下连接有集料仓。

2. 根据权利要求1所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述粉碎仓与研磨仓之间设有滤层,所述滤层一端延伸出主机壳外并受震动电机驱动。

3. 根据权利要求1所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述研磨仓与集料仓之间设有出料口。

4. 根据权利要求3所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述集料仓内还设有环形滤层。

5. 根据权利要求1所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述粉碎仓一侧设有进料口A。

6. 根据权利要求1所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述研磨仓一侧设有进料口B。

7. 根据权利要求1所述的一种钨钼粉碎研磨机,其特征在于:所述粉碎仓上端通过管道连接除尘器。

一种钨钼粉碎研磨机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种粉碎机,尤其涉及一种钨钼粉碎研磨机。

背景技术

[0002] 金属钨、钼在高温下与轧辊、模具、石墨乳以及空气接触,表面极易受到污染、氧化或谈话,钨钼加工在塑性变形中极易产生加工硬化,表面也可产生裂纹或毛刺,造成钨钼加工材脆裂,再加工困难,影响了钨钼的寿命,这个时候需要回收废弃不用的钨钼进行粉碎再加工,而现有的钨钼粉碎机中,它工作时非连续性破坏、效率低页破碎不均匀。

[0003] 因此,需要寻求一种新的技术方案来解决上述问题。

发明内容

[0004] 本发明的目的是:提供一种钨钼粉碎研磨机。

[0005] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案是:

[0006] 一种钨钼粉碎研磨机,包括主机壳,主机壳从上到下依次包括粉碎仓、研磨仓以及集料仓,粉碎仓内设有粉碎辊,粉碎辊上设有粉碎齿轮,粉碎齿轮相互交错设置,粉碎仓下连接有研磨仓,研磨仓内设有无间隙设置的研磨辊,研磨仓下连接有集料仓。

[0007] 粉碎仓与研磨仓之间设有滤层,滤层一端延伸出主机壳外并受震动电机驱动。

[0008] 研磨仓与集料仓之间设有出料口。

[0009] 集料仓内还设有环形滤层。

[0010] 粉碎仓一侧设有进料口A。

[0011] 研磨仓一侧设有进料口B。

[0012] 粉碎仓上端通过管道连接除尘器。

[0013] 在上述技术方案中,跟现有技术相比所达到的技术效果是:可对钨钼进行一次性的粉碎和研磨,提高了工作效率;滤层的设置,可将粉碎的钨钼进行区分,而粉碎完全的钨钼可进行二次粉碎,而环形滤层的设置可对为完全研磨的钨钼进行二次甄别,随即进行二次研磨,提高了工作效率;除尘器的设置可将粉尘进行完全的吸收,保证了环境的整洁。

附图说明

[0014] 附图1为本发明实施例一结构示意图。

[0015] 以上附图中:1-主机壳,2-粉碎仓,3-研磨仓,4-集料仓,5-粉碎辊,6-粉碎齿轮,7-研磨辊,8-除尘器,9-滤层,10-震动电机,11-出料口,12-环形滤层,13-进料口A,14-进料口B,15-管道。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图及实施例对本发明作进一步描述。

[0017] 实施例一:

[0018] 如图1所示,本发明的一种钨钼粉碎研磨机,包括主机壳1,主机壳1从上到下依次包括粉碎仓2、研磨仓3以及集料仓4,粉碎仓2内设有粉碎辊5,粉碎辊5上设有粉碎齿轮6,粉碎齿轮6相互交错设置,粉碎仓2下连接有研磨仓3,研磨仓3内设有无间隙设置的研磨辊7,研磨仓3下连接有集料仓4,粉碎仓2与研磨仓3之间设有滤层9,滤层9一端延伸出主机壳1外并受震动电机10驱动,研磨仓3与集料仓4之间设有出料口11,集料仓4内还设有环形滤层12,粉碎仓2一侧设有进料口A13,研磨仓3一侧设有进料口B14,粉碎仓2上端通过管道15连接除尘器8。可对钨钼进行一次性的粉碎和研磨,提高了工作效率;滤层9的设置,可将粉碎的钨钼进行区分,而粉碎完全的钨钼可进行二次粉碎,而环形滤层12的设置可对为完全研磨的钨钼进行二次甄别,随即进行二次研磨,提高了工作效率;除尘器16的设置可将粉尘进行完全的吸收,保证了环境的整洁。

[0019] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并据以实施,并不能以此限制本发明的保护范围。凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

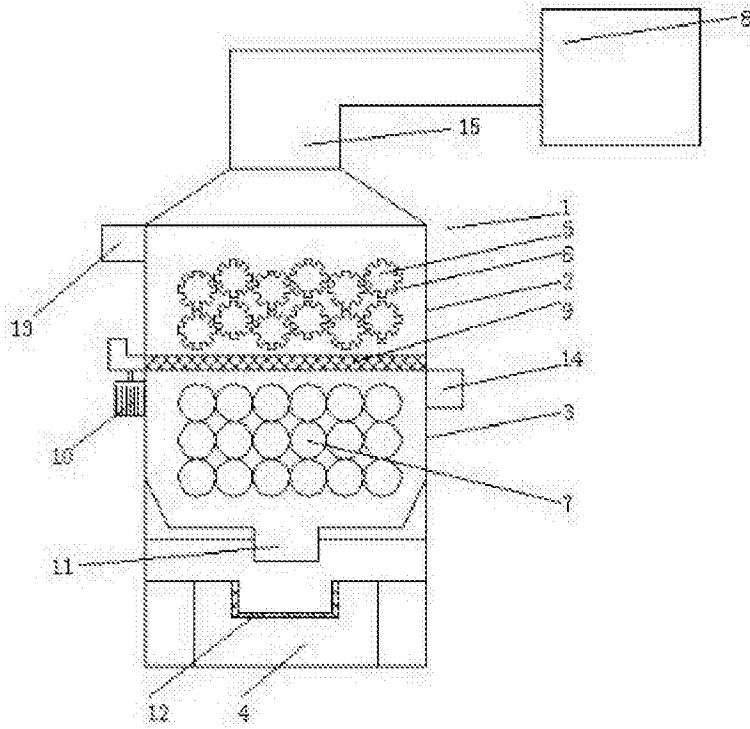


图1