



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203184072 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320038048. 2

(22) 申请日 2013. 01. 24

(73) 专利权人 福建南方路面机械有限公司

地址 362000 福建省泉州市丰泽区东海宝盖  
工业区

(72) 发明人 陈俊龙 杨坤 陈慕斌 李建生  
丁华鹏 全阳娟 张庆林 卢微坦

(51) Int. Cl.

B02C 13/28(2006. 01)

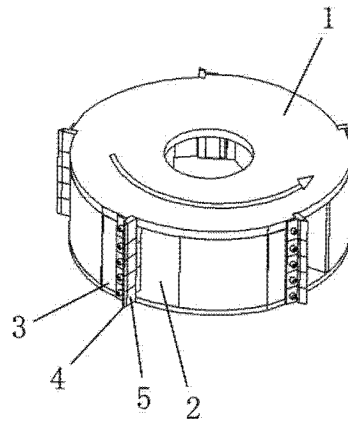
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高效率的离心破碎机转子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高效率的离心破碎机转子,包括本体,本体上设有投射口,其特征在于:所述投射口一侧的转子侧板上设有破碎翼。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型通过破碎翼的破碎作用,大大减少通过皮带机输送未完全破碎原料的量,提高破碎效率,促进节能以及缩短运行时间;通过设置破碎翼,还能防止破碎原料碰撞到转子四周导致磨损。



1. 一种高效率的离心破碎机转子,包括本体,本体上设有投射口,其特征在于:所述投射口一侧的转子侧板上设有破碎翼。
2. 根据权利要求1所述的一种高效率的离心破碎机转子,其特征在于:所述破碎翼由若干个抛料锤并排构成。
3. 根据权利要求1所述的一种高效率的离心破碎机转子,其特征在于:所述抛料锤包括底座和锤头,所述底座呈“T”形,并设有固定孔。

## 一种高效率的离心破碎机转子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种高效率的离心破碎机转子,属于机械领域。

### 背景技术

[0002] 传统的离心破碎机一次破碎后无法完全破碎到产品尺寸的破碎原料就从离心破碎机排出,需要用皮带机等搬运途径再次投入到离心破碎机上,进行再破碎或者再再破碎。因此,破碎效率低下,迫切希望能进行节能改善和提高作业效率的改善。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足,提供了一种高效率的离心破碎机转子。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种高效率的离心破碎机转子,包括本体,本体上设有投射口,其特征在于:所述投射口一侧的转子侧板上设有破碎翼。

[0005] 所述破碎翼由若干个抛料锤并排构成。

[0006] 所述抛料锤包括底座和锤头,所述底座呈“T”形,并设有固定孔,固定孔用于将破碎翼固定在转子侧板上。

[0007] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本发明通过破碎翼的破碎作用,大大减少通过皮带机输送未完全破碎原料的量,提高破碎效率,促进节能以及缩短运行时间;通过设置破碎翼,还能防止破碎原料碰撞到转子四周导致磨损。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型实施例的抛料锤的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0011] 如图1、图2所示,一种高效率的离心破碎机转子,包括本体1,本体1上设有投射口2,其特征在于:所述投射口2一侧的转子侧板3上设有破碎翼4。

[0012] 所述破碎翼4由若干个抛料锤5并排构成;所述抛料锤5包括底座51和锤头52,所述底座51呈“T”形,并设有固定孔53,固定孔53用于将破碎翼4固定在转子侧板3上。

[0013] 上述的具体实施方式只是示例性的,是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利,不能理解为是对本专利包括范围的限制;只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰,均落入本专利包括的范围。

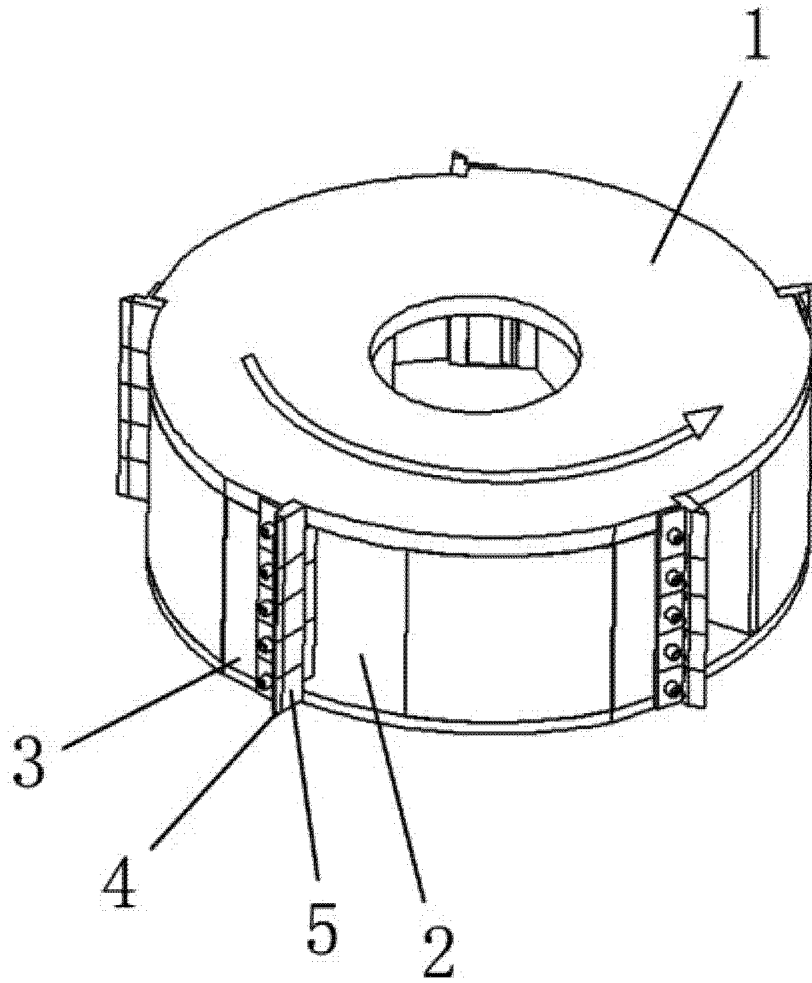


图 1

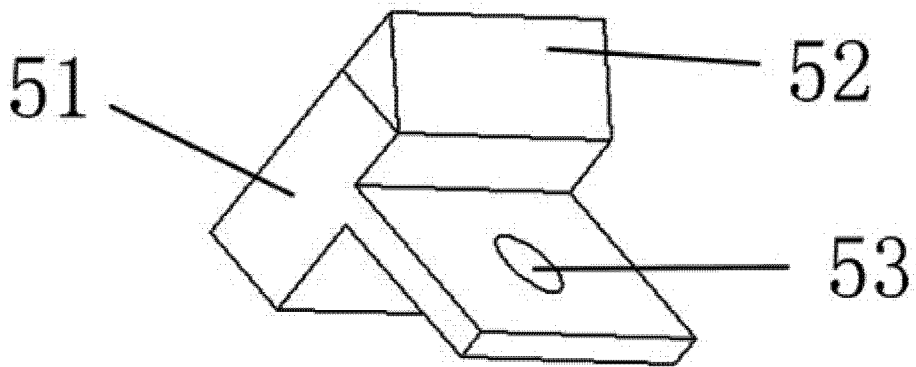


图 2