



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848265 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020551956. 8

(22) 申请日 2010. 09. 27

(73) 专利权人 南通恒得利机械制造有限公司

地址 226621 江苏省南通市海安县海安开发
区通榆中路 139 号

(72) 发明人 谢友国 张广勤

(51) Int. Cl.

B02C 1/00(2006. 01)

B02C 13/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

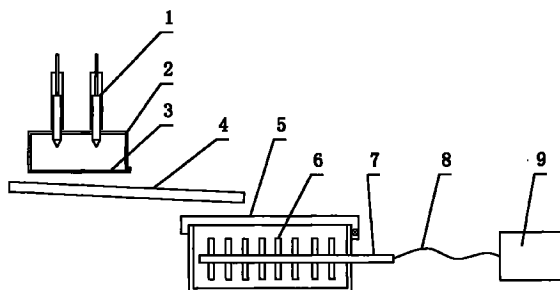
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种破碎机

(57) 摘要

一种破碎机。针对现在的大型破碎机不适合小型工厂使用的问题,本实用新型提供一种破碎机,包括一级物料箱,所述一级物料箱上端设置用于将大块物料进行破碎的液压缸,所述一级物料箱下端设置运输皮带,运输皮带的另一端下方设置二级物料箱,所述二级物料箱内设置旋转轴,所述旋转轴上安装若干个钹锤,所述旋转轴通过导线与电机连接。所述一级物料箱的下底面为可开合结构。本实用新型通过连续设置的各部件统一配合工作,自动化程度高,破碎效果好,由于它结构简单且占用空间小,因此成本低廉,适于小型工厂进行破碎时使用,利于推广应用。



1. 一种破碎机,其特征在于:包括一级物料箱(2),所述一级物料箱上端设置用于将大块物料进行破碎的液压缸(1),所述一级物料箱(2)下端设置运输皮带(4),运输皮带(4)的另一端下方设置二级物料箱(5),所述二级物料箱(5)内设置旋转轴(7),所述旋转轴(7)上安装若干个钹锤(6),所述旋转轴(7)通过导线(8)与电机(9)连接。

2. 根据权利要求1所述的破碎机,其特征在于所述一级物料箱(2)的下底面(3)为可开合结构。

一种破碎机

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种对物料进行破碎的机器。

背景技术：

[0002] 现有技术中对物料进行破碎的机器有很多，它们大体上都存在着结构复杂成本高昂的弊端，对于需要将煤块、水泥硬块进行破碎的小型企业，购买结构复杂的大型破碎机需要支付大额费用，这对于他们来说是一个沉重的负担，同时，大型破碎机在小型工厂中也不能充分有效利用。

实用新型内容：

[0003] 针对现在的大型破碎机不适合小型工厂使用的问题，本实用新型提供一种破碎机，可以较好地解决上述问题。

[0004] 所述目的是通过如下方案实现的：

[0005] 破碎机一种破碎机，包括一级物料箱，所述一级物料箱上端设置用于将大块物料进行破碎的液压缸，所述一级物料箱下端设置运输皮带，运输皮带的另一端下方设置二级物料箱，所述二级物料箱内设置旋转轴，所述旋转轴上安装若干个钹锤，所述旋转轴通过导线与电机连接。所述一级物料箱的下底面为可开合结构。

[0006] 本实用新型通过使物料依次通过一级物料箱和二级物料箱，使其进行二次破碎，第一次是将大块物料破碎成小块，二次是将小块物料破碎成微小块，它通过连续设置的各部件统一配合工作，自动化程度高，破碎效果好，由于它结构简单且占用空间小，因此成本低廉，适于小型工厂进行破碎时使用，利于推广应用。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中，液压缸 1，一级物料箱 2，一级物料箱的下底面 3，运输皮带 4，二级物料箱 5，钹锤 6，旋转轴 7，导线 8，电机 9。

具体实施方式：

[0009] 下面结合附图详细阐述本实用新型优选的实施方式。

[0010] 本实施方式提供一种破碎机，参照图 1，它包括一级物料箱 2，所述一级物料箱上端设置用于将大块物料进行破碎的液压缸 1，所述一级物料箱 2 的下底面 3 为可开合结构，在下底面 3 的下端还设置运输皮带 4，运输皮带 4 的另一端下方设置二级物料箱 5，所述二级物料箱 5 内设置旋转轴 7，所述旋转轴 7 上安装若干个钹锤 6，所述旋转轴 7 通过导线 8 与电机 9 连接。所述一级物料箱 2。

[0011] 本实施方式只是对本专利的示例性说明而并不限定它的保护范围，本领域人员还可以对其进行局部改变，只要没有超出本专利的精神实质，都视为对本专利的等同替换，都

在本专利的保护范围之内。

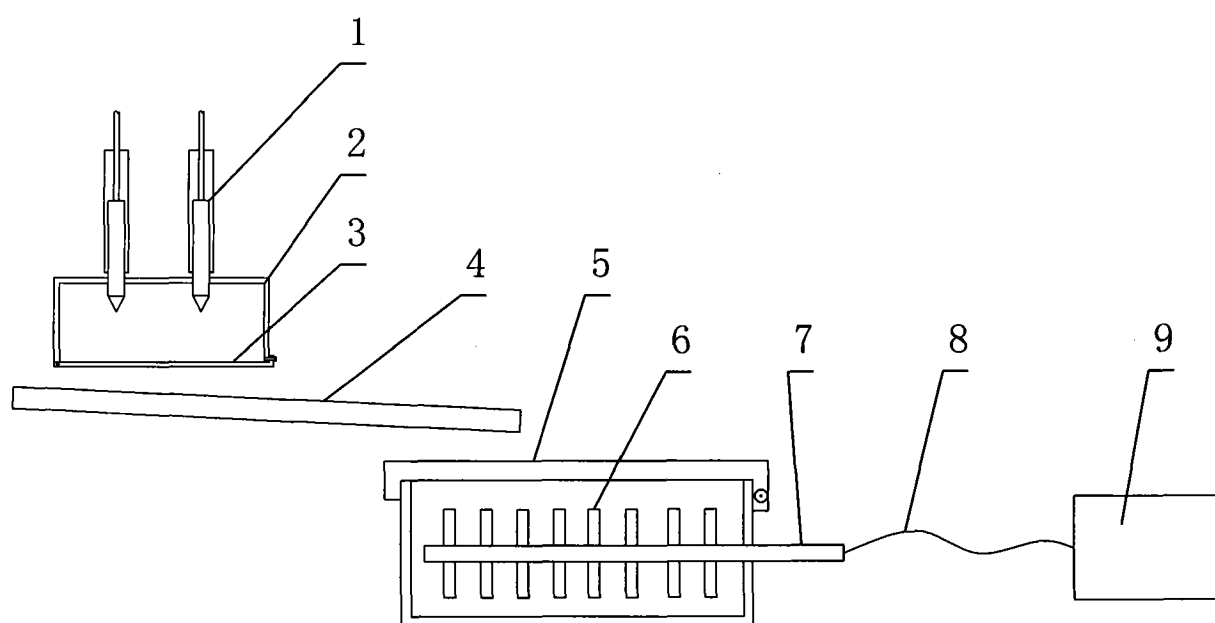


图 1