(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202113929 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120187153.3

(22)申请日 2011.06.07

(73)专利权人 江西正拓新能源科技有限公司
地址 330000 江西省宜春市奉新县丰田开发区项目孵化园A栋

(72)发明人 罗建伟 黄雨生 刘小虹 吴壮雄

(74)专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111
代理人 刘凌峰

(51)Int.Cl.
*B02C 25/00*(2006.01)

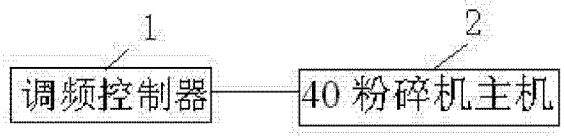
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

具有调速功能的粉碎机

(57)摘要

一种具有调速功能的粉碎机，调频控制器连接40粉碎机主机。本实用新型的技术效果是：结构简单，方便操作，调节40粉碎机主机的转速，适合不同物料进行粉碎，延长粉碎机寿命，节省电能。




CN 202113929 U

1. 一种具有调速功能的粉碎机，它包括调频控制器、40 粉碎机主机，其特征是调频控制器连接 40 粉碎机主机。

# 具有调速功能的粉碎机

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种粉碎机，尤其涉及一种具有调速功能的粉碎机。

## 背景技术

[0002] 普通 40 粉碎机粉碎速度是不可调节的，不能针对不同物料和粒径大小物料进行粉碎，粉碎效率低，缩短粉碎机寿命。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种具有调速功能的粉碎机，增加调频控制器从而控制粉碎机主机转速，适合不同物料进行粉碎。

[0004] 本实用新型是这样来实现的，它包括调频控制器、40 粉碎机主机，其特征是调频控制器连接 40 粉碎机主机。

[0005] 本实用新型的技术效果是：结构简单，方便操作，调节 40 粉碎机主机的转速，适合不同物料进行粉碎，延长粉碎机寿命，节省电能。

## 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的原理框图。

[0007] 在图中，1、调频控制器 2、40 粉碎机主机。

## 具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型是这样来实现的，调频控制器 1 连接 40 粉碎机主机 2，使用时，根据物料不同，通过调频控制器控制 40 粉碎机主机的转速，在不影响物料粉碎的情况下，即可节省电能，又能提高粉碎机的使用寿命。

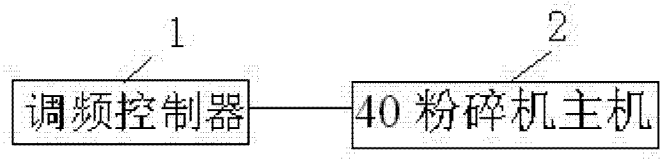



图 1