(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 202113891 U
(45)授权公告日 2012.01.18

(21)申请号 201120088941.7

(22)申请日 2011.03.26

(73)专利权人 湖南省农友机械集团农牧机械有限公司
地址 417700 湖南省双峰县永丰镇科技工业园农友集团公司

(72)发明人 陈卫峰 陈卫红

(51)Int.Cl.
B02C 7/00(2006.01)

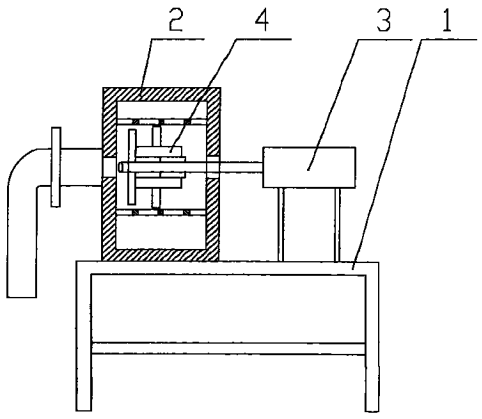
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种粉碎机

(57)摘要

本实用新型公开了一种粉碎机，包括机架、安装在机架上的粉碎机机壳、安装在机架上的电机，其特征在于：粉碎盘安装在电机的轴上。本粉碎机不需要皮带，动力无损耗，负荷轻，节约能源，适宜于养殖场、饲料加工厂、农村家庭使用。



CN 202113891 U

1. 一种粉碎机，包括机架 (1)、安装在机架 (1) 上的粉碎机机壳 (2)、安装在机架 (1) 上的电机 (3)，其特征在于：粉碎盘 (4) 安装在电机 (3) 的轴上。

一种粉碎机

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种粉碎机，具体涉及一种饲料粉碎机械。

技术背景

[0002] 目前，市场上有二种粉碎机，一种是自吸式粉碎机，一种是人工装料式粉碎机，这二种粉碎机都是通过皮带连接电机与粉碎机轴上的皮带轮。其缺点是负荷大，动力损耗大，需要经常更换皮带。

发明内容

[0003] 本实用新型就是为了解决上述问题提出的，其目的在于提供一种粉碎机，该粉碎机不需要皮带，动力无损耗，负荷轻，节约能源。

[0004] 采用的技术方案是：包括机架 1、安装在机架 1 上的粉碎机机壳 2、安装在机架 1 上的电机 3，其特征在于：粉碎盘 4 安装在电机 3 的轴上。

[0005] 与现有技术相比，本粉碎机不需要皮带，动力无损耗，负荷轻，节约能源。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型粉碎机实施例的正视剖面图。

[0007] 图中：1、机架，2、粉碎机机壳，3、电机，4、粉碎盘。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0009] 在图 1 所示中，粉碎机机壳 2 安装在机架 1 上，电机 3 安装在机架 1 上，粉碎盘 4 安装在电机 3 的轴上。

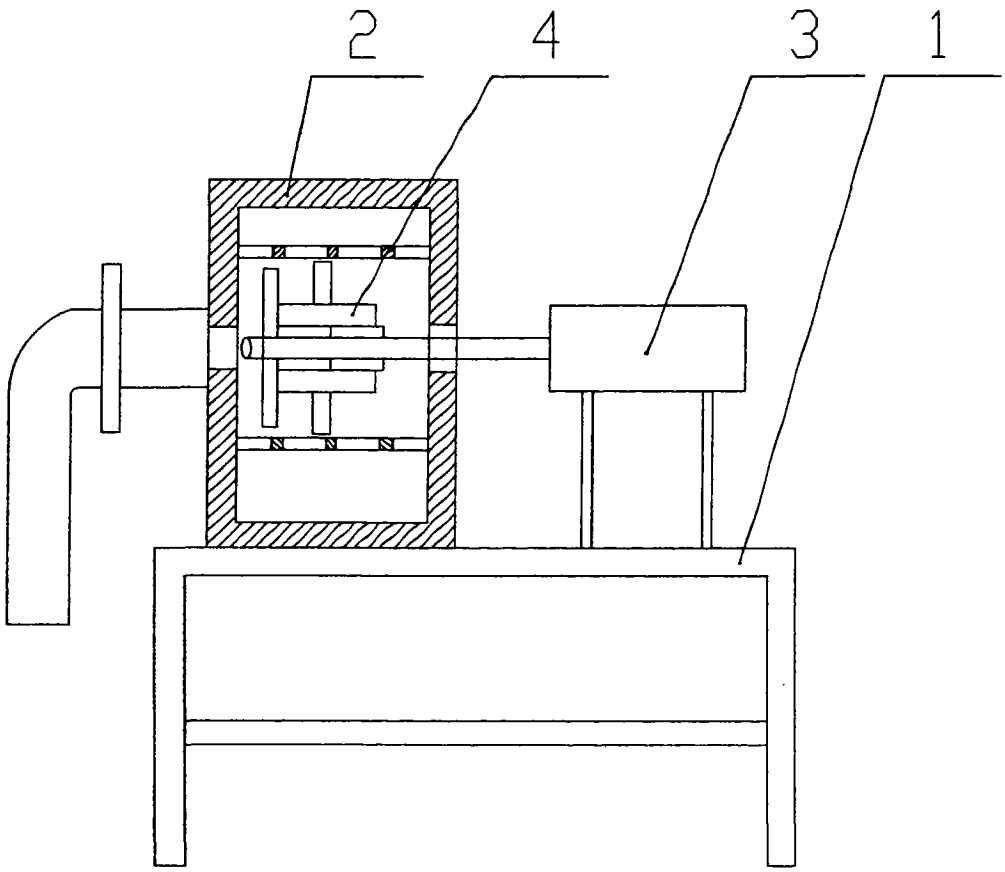


图 1