



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848268 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020609320. 4

(22) 申请日 2010. 11. 16

(73) 专利权人 合肥市君科合成材料有限公司

地址 230000 安徽省合肥市高新区黄山路
602 号大学科技园 A-130 室

(72) 发明人 马宏如 胡克良

(51) Int. Cl.

B02C 2/00(2006. 01)

A23P 1/00(2006. 01)

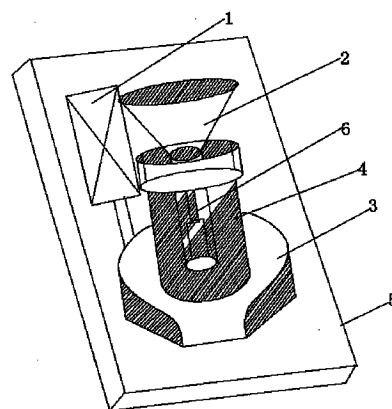
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种研磨机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种研磨机,包括有底座、底座上固装有研磨桶,所述研磨桶内转动设有研磨模具,研磨模具外传动连接有电动机,研磨桶上端设有接物口、下端设有出料口。本实用新型解决了物料研磨好自溢出料,平稳均匀流出出料口,结构简单,设计合理,可满足淀粉加工研磨需要。



1. 一种研磨机,包括有底座、底座上固装有研磨桶,其特征在于:所述研磨桶内转动设有研磨模具,研磨模具外传动连接有电动机,研磨桶上端设有接物口、下端设有出料口。
2. 根据权利要求1所述的研磨机,其特征在于:所述的接物口呈喇叭状。
3. 根据权利要求1所述的研磨机,其特征在于:所述的出料口呈斜坡状。

一种研磨机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工机械领域，具体属于一种研磨机。

背景技术

[0002] 在将植物块茎、根茎生淀粉，加工生成淀粉球时，需要将生淀粉生成物料研磨精细，需要研磨机均匀研磨出料，自然溢出物料口，更能保证了物料里的组成成分的稳定性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种研磨机，解决了物料研磨好自溢出料，平稳均匀流出出料口，结构简单，设计合理，可满足淀粉加工研磨需要。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种研磨机，包括有底座、底座上固装有研磨桶，所述研磨桶内转动设有研磨模具，研磨模具外传动连接有电动机，研磨桶上端设有接物口、下端设有出料口。

[0006] 所述的接物口呈喇叭状。

[0007] 所述的出料口呈斜坡状。

[0008] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0009] 本实用新型研磨机上端设有喇叭形接物口，从下到上口逐渐增大，物料可以直接倒在接物口上，不至于装满溢出外面，研磨机周围干净整洁，符合食品加工需要，出料口为圆弧形斜坡式，物料可以从两个圆弧边流出来，因为有一个斜坡的角度，物料可以靠自身的重力流出来，节省了动力，自然流出了物料组成成分更稳定。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见附图，一种研磨机，包括有底座 5、底座 5 上固装有研磨桶 4，研磨桶 4 内转动设有研磨模具 6，研磨模具 6 外传动连接有电动机 1，研磨桶上端设有接物口 2、下端设有出料口 3，接物口呈喇叭状，出料口呈斜坡状。

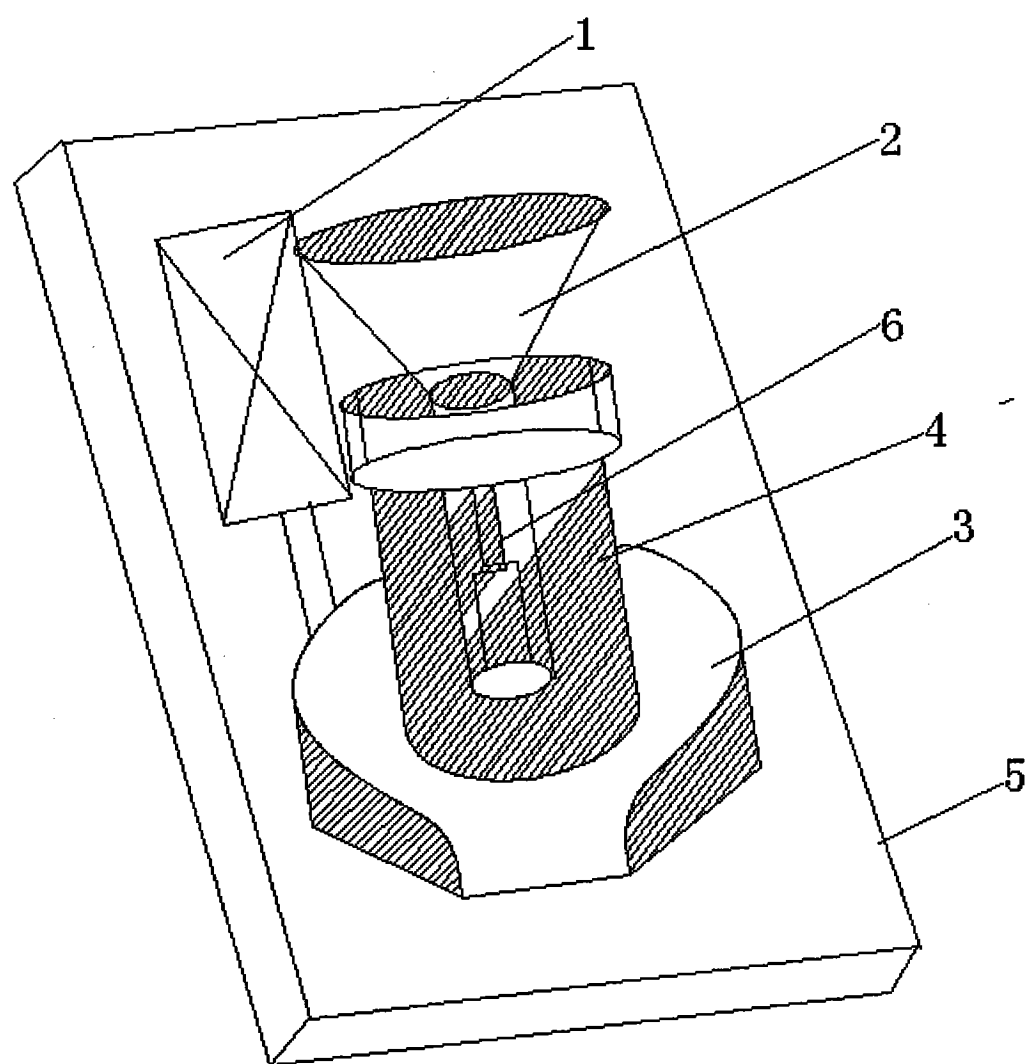


图 1