



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202406971 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201220034228. 9

(22) 申请日 2012. 01. 19

(73) 专利权人 励金友

地址 315725 浙江省象山县新桥镇东溪村 4 组 75 号

(72) 发明人 励金友

(51) Int. Cl.

A23C 11/10 (2006. 01)

A47J 31/44 (2006. 01)

B02C 18/18 (2006. 01)

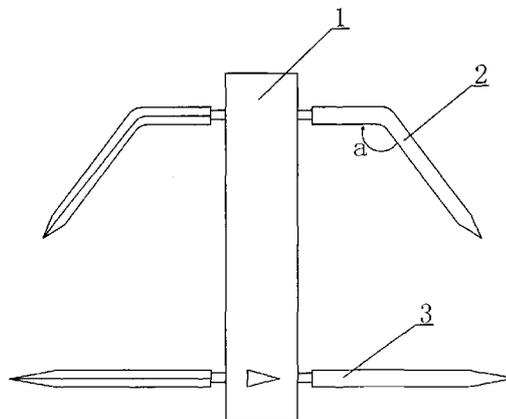
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种豆浆机用粉碎搅拌刀

(57) 摘要

本实用新型公开了一种豆浆机用粉碎搅拌刀,包括刀座和固定在刀座上的刀片,其特征在于:所述刀座呈圆筒状;所述刀片设有两组,分别为粉碎刀组和搅拌刀组;粉碎刀组由若干个平面刀组成,搅拌刀组由若干个带有向下折弯的弯刀组成;粉碎刀组、搅拌刀组分别固定在刀座的下部和上部。本实用新型设有两组刀片,其中由平面刀组成的粉碎刀组主要用于粉碎制浆物料,搅拌刀组主要用于搅拌豆浆使浆料混合均匀,两组刀分工明确,互不干扰,提高了豆浆机的制浆效率。



1. 一种豆浆机用粉碎搅拌刀,包括刀座(1)和固定在刀座(1)上的刀片,其特征在于:所述刀座(1)呈圆筒状;所述刀片设有两组,分别为粉碎刀组和搅拌刀组;粉碎刀组由若干个平面刀(3)组成,搅拌刀组由若干个带有向下折弯的弯刀(2)组成;粉碎刀组、搅拌刀组分别固定在刀座(1)的下部和上部。

2. 根据权利要求1所述的豆浆机用粉碎搅拌刀,其特征在于:所述平面刀(3)的内端螺纹连接在刀座(1)上。

3. 根据权利要求1所述的豆浆机用粉碎搅拌刀,其特征在于:所述弯刀(2)的内端螺纹连接在刀座(1)上。

4. 根据权利要求1所述的豆浆机用粉碎搅拌刀,其特征在于:所述弯刀(2)的折弯角度 α 为 $90^{\circ} \sim 150^{\circ}$ 。

5. 根据权利要求1所述的豆浆机用粉碎搅拌刀,其特征在于:所述弯刀(2)的最低端与平面刀(3)之间的距离为1-3cm。

一种豆浆机用粉碎搅拌刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及豆浆机配件,具体地说,涉及一种豆浆机用粉碎搅拌刀。

背景技术

[0002] 随着健康意识的增强,为了卫生,喝的放心,人们纷纷选择家庭自制豆浆,因而,豆浆机成为当今社会应用较为普遍的家用电器。

[0003] 传统的豆浆机中,用于将豆类或其他谷物粉碎的粉碎刀一般为固定在刀座上的一组平面刀。然而,一组平面刀仅能完成粉碎工作,却不能很好地将粉碎了的制浆物料与水进行充分地搅拌、混合。后来,虽然人们研制出了带有一定倾斜度的粉碎刀,但依然不能很好地解决这个问题。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种粉碎和搅拌效率高、搅拌混合均匀的豆浆机用粉碎搅拌刀。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0006] 一种豆浆机用粉碎搅拌刀,包括刀座和固定在刀座上的刀片,其特征在于:所述刀座呈圆筒状;所述刀片设有两组,分别为粉碎刀组和搅拌刀组;粉碎刀组由若干个平面刀组成,搅拌刀组由若干个带有向下折弯的弯刀组成;粉碎刀组、搅拌刀组分别固定在刀座的下部和上部。

[0007] 进一步地说:

[0008] 所述平面刀的内端螺纹连接在刀座上。

[0009] 所述弯刀的内端螺纹连接在刀座上。

[0010] 所述弯刀的折弯角度 α 为 $90^\circ \sim 150^\circ$ 。

[0011] 所述弯刀的最低端与平面刀之间的距离为 1-3cm。

[0012] 由于采用了上述技术方案,与现有技术相比,本实用新型设有两组刀片,其中由平面刀组成的粉碎刀组主要用于粉碎制浆物料,搅拌刀组主要用于搅拌豆浆使浆料混合均匀,两组刀分工明确,互不干扰,提高了豆浆机的制浆效率。

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0014] 附图为本实用新型一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 实施例:

[0016] 一种豆浆机用粉碎搅拌刀,如附图所示,包括刀座 1 和固定在刀座 1 上的刀片。所述刀座 1 呈圆筒状;所述刀片设有两组,分别为粉碎刀组和搅拌刀组。粉碎刀组由若干个平

面刀 3 组成,搅拌刀组由若干个带有向下折弯的弯刀 2 组成;粉碎刀组、搅拌刀组分别固定在刀座 1 的下部和上部。

[0017] 为了拆装方便、容易更换,所述平面刀 3 和弯刀 2 的内端都螺纹连接在刀座 1 上。

[0018] 为了获得更好的搅拌效果,所述弯刀 2 的折弯角度 α 为 $90^{\circ} \sim 150^{\circ}$,弯刀 2 的最低端与平面刀 3 之间的距离为 1-3cm。

