



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203076207 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220751435. 6

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 李佳逸

地址 301700 天津市武清区杨村大桥东道天
津市武清区雍阳中学

(72) 发明人 李佳逸

(51) Int. Cl.

B07B 13/04 (2006. 01)

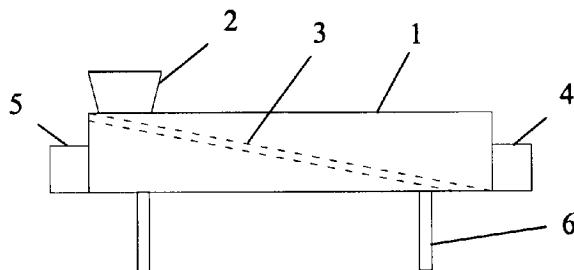
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

黄豆分拣器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种黄豆分拣器,包括呈矩形的箱体,箱体顶部设有进料斗,箱体内部对角设置分料隔板,箱体一端设有出料口,另一端设有杂料口,箱体的底部设有支撑架;分料隔板上设有多个漏孔,漏孔直径小于黄豆直径。这样设计的本实用新型结构简单,方便实用,通过分料隔板上设置的漏孔,分拣出坏豆、沙石等杂物,省时省力,提高工作效率。



1. 一种黄豆分拣器,其特征是:包括呈矩形的箱体(1),箱体(1)顶部设有进料斗(2),箱体(1)内部对角设置分料隔板(3),箱体(1)一端设有出料口(4),另一端设有杂料口(5),箱体(1)的底部设有支撑架(6)。

2. 根据权利要求1所述的黄豆分拣器,其特征是:分料隔板(3)上设有多个漏孔(7),漏孔(7)直径小于黄豆直径。

黄豆分拣器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域,尤其是涉及一种黄豆分拣器。

背景技术

[0002] 黄豆因其营养价值高,深受人们的喜爱,很多家庭都自己做豆浆,黄豆买来都需要预先分拣,清除其中的坏豆、杂豆、沙石等,非常麻烦,既费时又费力,效率较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了克服以上缺点而提出的,其目的是设计一种黄豆分拣器。

[0004] 本实用新型是按以下技术方案实现的。

[0005] 一种黄豆分拣器,包括呈矩形的箱体,箱体顶部设有进料斗,箱体内部对角设置分料隔板,箱体一端设有出料口,另一端设有杂料口,箱体的底部设有支撑架。

[0006] 所述的分料隔板上设有多个漏孔,漏孔直径小于黄豆直径。

[0007] 本实用新型的优点与积极效果是:结构简单,方便实用,通过分料隔板上设置的漏孔,分拣出坏豆、沙石等杂物,省时省力,提高工作效率。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型黄豆分拣器的结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型分料隔板的结构示意图。

[0010] 图中主要部件说明:

[0011] 1:箱体 2:进料斗

[0012] 3:分料隔板 4:出料口

[0013] 5:杂料口 6:支撑架

[0014] 7:漏孔

具体实施方式

[0015] 下面结合附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0016] 如图 1、图 2 所示,一种黄豆分拣器,包括呈矩形的箱体 1,箱体 1 顶部设有进料斗 2,箱体 1 内部对角设置分料隔板 3,箱体 1 一端设有出料口 4,另一端设有杂料口 5,箱体 1 的底部设有支撑架 6;分料隔板 3 上设有多个漏孔 7,漏孔 7 直径小于黄豆直径。

[0017] 本实用新型结构简单,方便实用,通过分料隔板上设置的漏孔,分拣出坏豆、沙石等杂物,省时省力,提高工作效率。

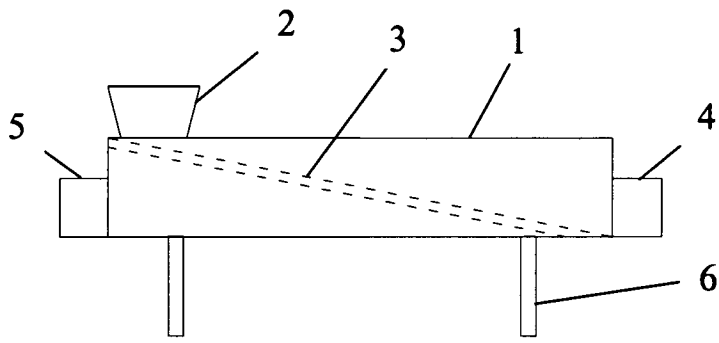


图 1

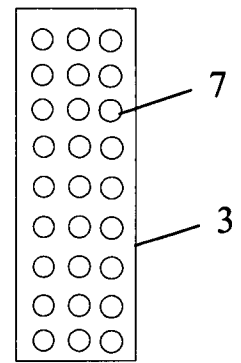


图 2