



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202980089 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220671071. 0

(22) 申请日 2012. 12. 08

(73) 专利权人 河南阿杰食品有限公司

地址 453000 河南省新乡市原阳县产业集聚区张苍路

(72) 发明人 席玉春 岳杰 刘伯云 孙航航
张永刚

(51) Int. Cl.

A23N 7/00 (2006. 01)

A23N 7/02 (2006. 01)

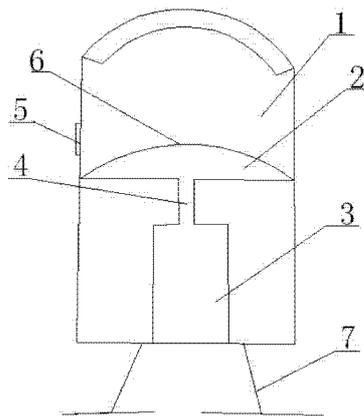
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种农副产品脱皮机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种对土豆、红薯、山药和莲藕等农副产品进行脱皮的农副产品脱皮机。包括进料斗 (1)，所述进料斗固定在表面粗糙的石磨盘 (2) 圆周上，所述石磨盘底部中心位置与驱动电机 (3) 的输出轴 (4) 固定连接。采用本技术方案的农副产品脱皮机具有机体轻便、操作简单、加工效率高、节省人力成本的优点。



1. 一种农副产品脱皮机,其特征在于:所述脱皮机包括进料斗(1),所述进料斗固定在表面粗糙的石磨盘(2)圆周上,所述石磨盘底部中心位置与驱动电机(3)的输出轴(4)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的农副产品脱皮机,其特征在于:所述进料斗(1)侧壁靠近石磨盘上表面设置出料口(5)。

一种农副产品脱皮机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种对土豆、红薯、山药和莲藕等农副产品进行脱皮的脱皮机。

背景技术

[0002] 现有技术,主要用人工对土豆、红薯、山药和莲藕等农副产品进行脱皮加工,费时费力,人力成本高、效率较低。

实用新型内容

[0003] 针对以上所述,本实用新型旨在提供一种机体轻便、操作简单、加工效率高、节省人力成本的农副产品脱皮机。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的一种农副产品脱皮机包括进料斗,所述进料斗固定在表面粗糙的石磨盘圆周上,所述石磨盘底部中心位置与驱动电机的输出轴固定连接。

[0005] 所述进料斗侧壁靠近石磨盘上表面设置出料口。

[0006] 采用本方案的农副产品脱皮机,包括进料斗,所述进料斗固定在表面粗糙的石磨盘圆周上,所述石磨盘底部中心位置与驱动电机的输出轴固定连接,将要加工的农副产品放入进料斗中,启动电机,驱动表面粗糙的石磨盘旋转,与加工物进行充分的摩擦,磨去加工物表皮。采用本技术方案农副产品脱皮机具有机体轻便、操作简单、加工效率高、节省人力成本的有益效果。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的截面示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型的一种农副产品脱皮机包括进料斗 1 和支架 7,所述进料斗固定在表面粗糙的石磨盘 2 圆周上,所述石磨盘底部中心位置与驱动电机 3 的输出轴 4 固定连接,所述进料斗 1 侧壁靠近石磨盘上表面设置出料口 5。所述石磨盘具有中心向上隆起的弧形面 6,采用这种结构有两大优点:第一,有利于加工物与进料斗壁进行二次摩擦,达成更好的去皮效果;第二,有利于加工好的物品从出料口流出。

[0009] 以上的实施例仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的权利要求书确定的保护范围内。

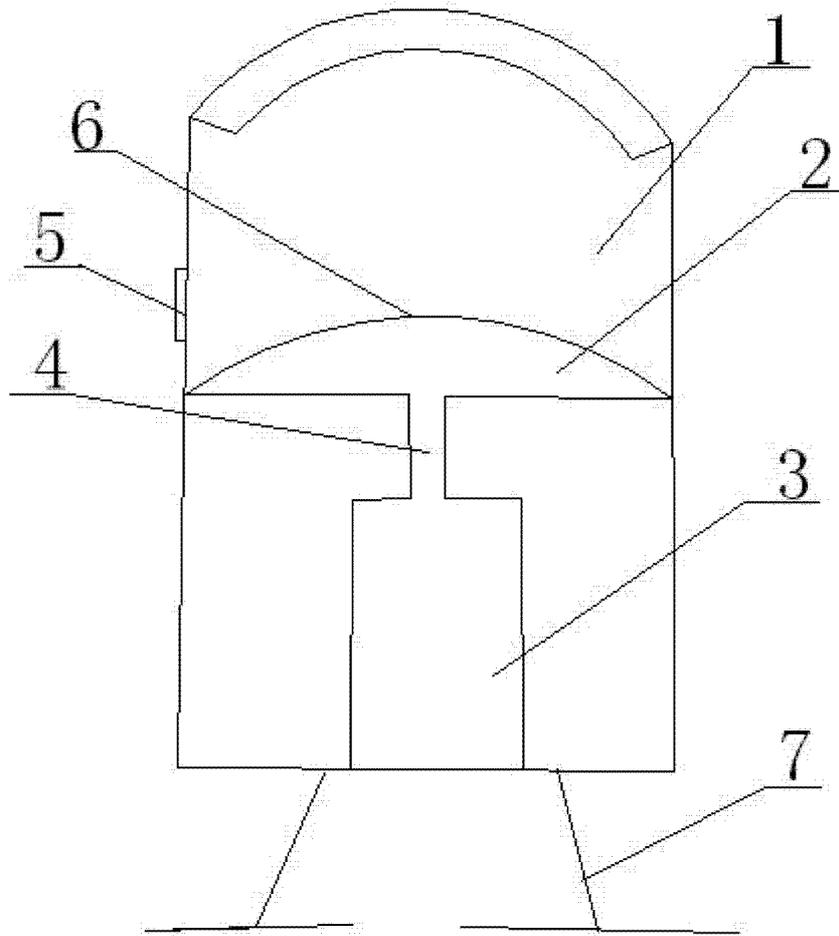


图 1