



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105690464 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201610227905. 1

(22) 申请日 2016. 04. 13

(71) 申请人 长葛市全鑫工程机械制造有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市和尚桥楼
张村全鑫工程机械制造有限公司

(72) 发明人 张德安 张振

(51) Int. Cl.

B26D 7/00(2006. 01)

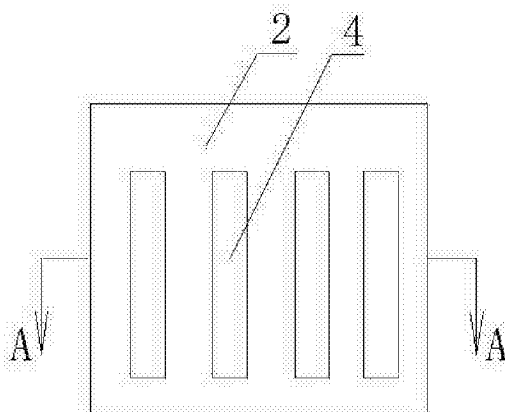
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 发明名称

切水果机

(57) 摘要

本发明涉及水果加工技术领域的设备, 名称是切水果机, 包括机架和切刀, 在切刀下面有案板, 案板上有容纳水果的水果槽, 切刀连接着运行装置, 所述的切刀上面有多个贯穿两侧的通孔, 所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽和凸起的结构, 这样结构的切水果机可以保证切后的水果不会粘接在切刀的表面、不会耽误下一步正常作业的优点: 所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽和凸起的结构, 能够达到上述更好的效果。



1. 切水果机,包括机架和切刀,在切刀下面有案板,案板上有容纳水果的水果槽,切刀连接着运行装置,其特征是:所述的切刀上面有多个贯穿两侧的通孔。
2. 根据权利要求1所述的切水果机,其特征是:所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽和凸起的结构。

切水果机

技术领域

[0001] 本发明涉及水果加工技术领域的设备,具体地说是涉及切水果机。

背景技术

[0002] 切水果机包括机架和切刀,切刀连接着运行装置,现有技术中,切刀上面没有通孔,这样切后的水果常常会粘接在切刀的表面,影响下一步的正常作业。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对上述缺点,提供一种保证切后的水果不会粘接在切刀的表面上、不会耽误下一步正常作业的切水果机。

[0004] 本发明的技术方案是这样实现的:切水果机,包括机架和切刀,在切刀下面有案板,案板上有容纳水果的水果槽,切刀连接着运行装置,其特征是:所述的切刀上面有多个贯穿两侧的通孔。

[0005] 进一步地讲,所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽和凸起的结构。

[0006] 本发明的有益效果是:这样结构的切水果机可以保证切后的水果不会粘接在切刀的表面、不会耽误下一步正常作业的优点:所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽和凸起的结构,能够达到上述更好的效果。

附图说明

[0007] 图1为本发明结构示意图。

[0008] 图2是切刀的结构示意图。

[0009] 图3是图2的A—A剖面结构示意图。

[0010] 其中:1、机架 2、切刀 3、案板 4、通孔 5、凹槽 6、凸起。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0012] 如图1、2所示,切水果机,包括机架1和切刀2,在切刀下面有案板3,案板上有容纳水果的水果槽,切刀连接着运行装置,其特征是:所述的切刀上面有多个贯穿两侧的通孔4。这样就可以减少切后的水果粘接在切刀的表面,实现切后的水果自动脱离,具有本发明的优点。

[0013] 进一步地讲,如图1、2、3所示,所述的通孔左右两侧的切刀面上是具有间隔设置的凹槽5和凸起6的结构。这样就更减少切后的水果粘接在切刀表面的面积,水果更容易脱落,效果更好。

[0014] 以上所述仅为本发明的具体实施例,但本发明的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本发明的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围内。

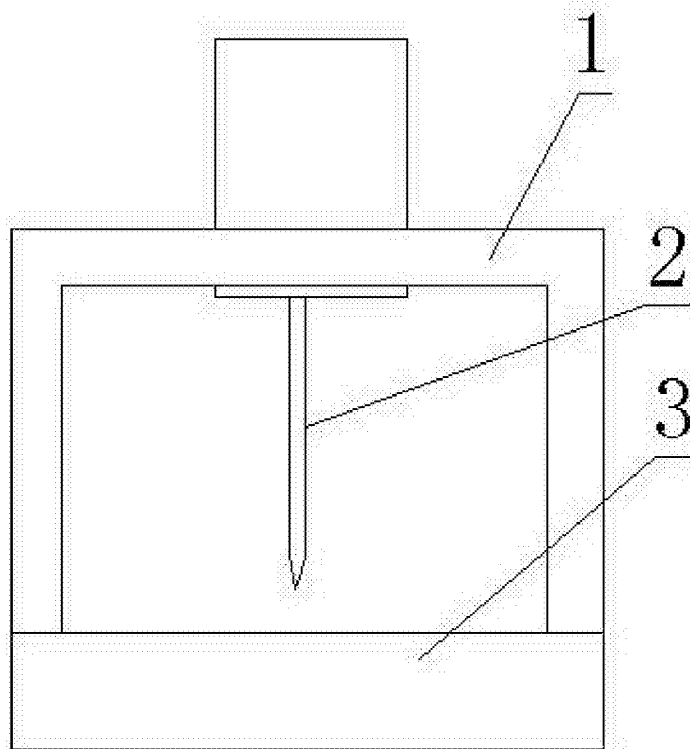


图1

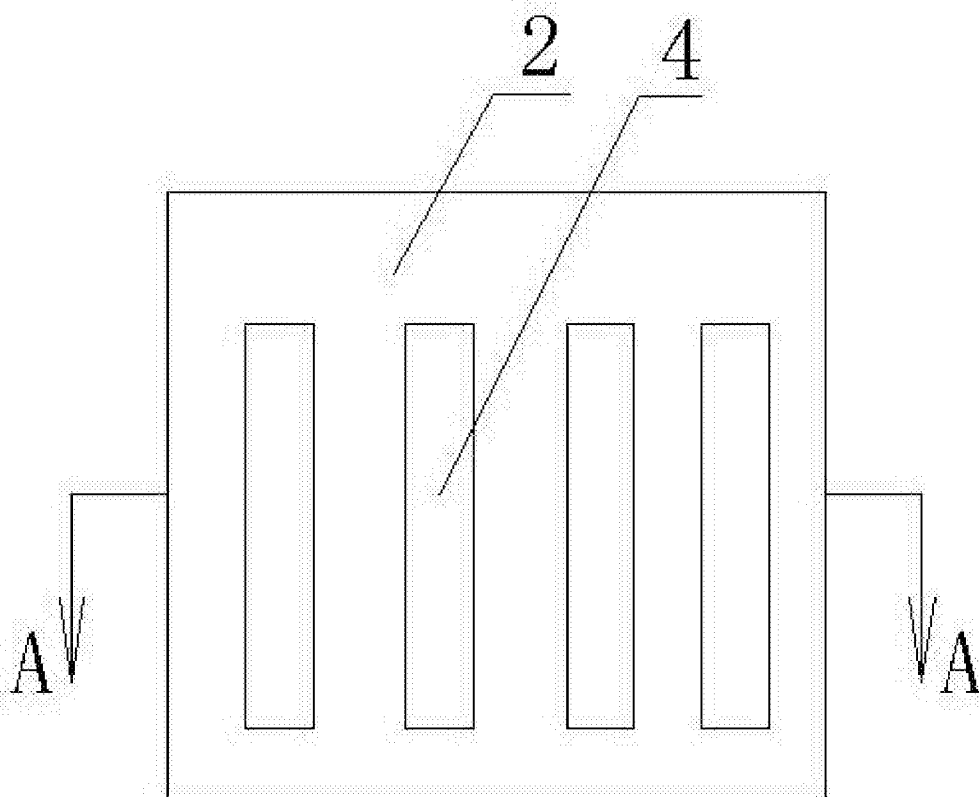


图2

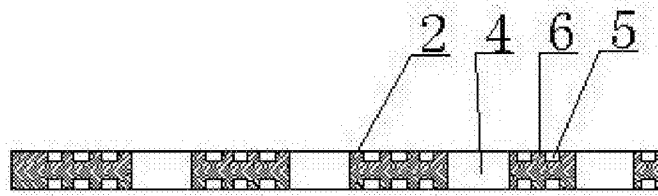


图3