



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205505529 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620169986.X

(22)申请日 2016.03.04

(73)专利权人 靖江沃德包装设备制造有限公司

地址 225300 江苏省泰州市靖江市经济开发
区新世纪大道8号

(72)发明人 卢发

(51)Int.Cl.

F25C 5/12(2006.01)

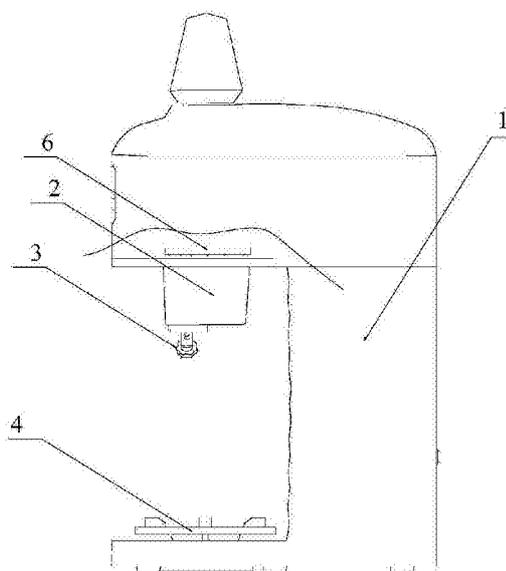
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能刨冰机

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能刨冰机,属于食品机械技术领域。包括机身、刨冰桶、接冰盘、操作界面,机身内部设有控制刨冰机工作的控制机构,所述接冰盘设置在所述刨冰桶的正下方,所述操作界面设置在所述机身的上半部,机身上设有卡槽,所述刨冰桶固定在卡槽内,所述刨冰桶一侧设有可调刨刀,所述可调刨刀呈倾斜状穿过所述刨冰桶并固定在所述刨冰桶上,所述可调刨刀通过旋钮调节刨刀刀刃切入的深度。本实用新型结构紧凑、简单,设置有可调刨刀,使用者可通过旋转可调刨刀上的旋钮调整刨刀刀刃的切入深度,刨制出不同口感的绵绵冰,本实用新型功能多样,能够满足使用者的多种需求。



1.一种多功能刨冰机,包括机身(1)、刨冰桶(2)、接冰盘(4)、操作界面(5),机身(1)内部设有控制刨冰机工作的控制机构,所述接冰盘(4)设置在所述刨冰桶(2)的正下方,所述操作界面(5)设置在所述机身(1)的上半部,机身(1)上设有卡槽,所述刨冰桶(2)固定在卡槽内,其特征在于:所述刨冰桶(2)一侧设有可调刨刀(3),所述可调刨刀(3)呈倾斜状穿过所述刨冰桶(2)并固定在所述刨冰桶(2)上,所述可调刨刀(3)通过旋钮调节刨刀刀刃切入的深度。

2.根据权利要求1所述的多功能刨冰机,其特征在于:所述刨冰桶(2)上设有抓冰盘(6)。

多功能刨冰机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品机械技术领域,具体地说,尤其涉及一种多功能刨冰机。

背景技术

[0002] 刨冰机,是用来将冰块刨制成雪花状碎冰的设备,广泛应用于餐饮业、冷热饮店、西餐厅、咖啡店、休闲小吃及宾馆等行业。现有的刨冰机通过刨冰刀对冰进行加工,刨冰刀位置固定,其切入深度固定,所以加工出来的绵绵冰的口感单一。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型公开了一种多功能刨冰机,提供了一种刨刀可调的刨冰机,使用者可根据需求自行调整刨刀刀刃的切入深度,制作不同口感的绵绵冰。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能刨冰机,包括机身、刨冰桶、接冰盘、操作界面,机身内部设有控制刨冰机工作的控制机构,所述接冰盘设置在所述刨冰桶的正下方,所述操作界面设置在所述机身的上半部,机身上设有卡槽,所述刨冰桶固定在卡槽内,所述刨冰桶一侧设有可调刨刀,所述可调刨刀呈倾斜状穿过所述刨冰桶并固定在所述刨冰桶上,所述可调刨刀通过旋钮调节刨刀刀刃切入的深度。

[0006] 所述刨冰桶上设有抓冰盘。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0008] 本实用新型结构紧凑、简单,设置有可调刨刀,使用者可通过旋转可调刨刀上的旋钮调整刨刀刀刃的切入深度,刨制出不同口感的绵绵冰,本实用新型功能多样,能够满足使用者的多种需求。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的主视结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型的右视结构示意图。

[0011] 图中:1、机身;2、刨冰桶;3、可调刨刀;4、接冰盘;5、操作界面;6、抓冰盘。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步说明:

[0013] 一种多功能刨冰机,包括机身1、刨冰桶2、接冰盘4、操作界面5,机身1内部设有控制刨冰机工作的控制机构,所述接冰盘4设置在所述刨冰桶2的正下方,所述操作界面5设置在所述机身1的上半部,机身1上设有卡槽,所述刨冰桶2固定在卡槽内,所述刨冰桶2一侧设有可调刨刀3,所述可调刨刀3呈倾斜状穿过所述刨冰桶2并固定在所述刨冰桶2上,所述可调刨刀3通过旋钮调节刨刀刀刃切入的深度。

[0014] 所述刨冰桶2上设有抓冰盘6。

[0015] 如说明书附图图1和图2所示,一种刨冰机,包括机身1、刨冰桶2、接冰盘4、操作界面5,机身1内部设有控制刨冰机工作的控制机构,接冰盘4设置在刨冰桶2的正下方,操作界面5设置在机身1的上半部,机身1上设有卡槽,刨冰桶2固定在卡槽内,刨冰桶2一侧设有可调刨刀3,可调刨刀3呈倾斜状穿过刨冰桶2并固定在刨冰桶2上,可调刨刀3由旋钮、刀杆和刀刃三部分组成,可调刨刀3通过旋钮调节刨刀刀刃切入的深度。

[0016] 刨冰桶2可拆式的安装在机身1上,使用时,在刨冰桶2内加入原料,将刨冰桶2推至机身1上的卡槽内以固定安装,装置开始运行并通过可调刨刀3进行刨冰,加工完成的冰体落入接冰盘4上的容器内。可调刨刀3上的旋钮通过调节可以调整刀刃进入刨冰桶2的深度,可以制作不同口感的绵绵冰。

[0017] 刨冰桶2可以拆卸进行清洗,同时,机身1内部的抓冰盘也可进行清洁。

[0018] 本实用新型结构紧凑、简单,设置有可调刨刀,使用者可通过旋转可调刨刀上的旋钮调整刨刀刀刃的切入深度,刨制出不同口感的绵绵冰,本实用新型功能多样,能够满足使用者的多种需求。

[0019] 综上所述,仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用来限定本实用新型实施的范围,凡依本实用新型权利要求范围所述的形状、构造、特征及精神所为的均等变化与修饰,均应包括于本实用新型的权利要求范围内。

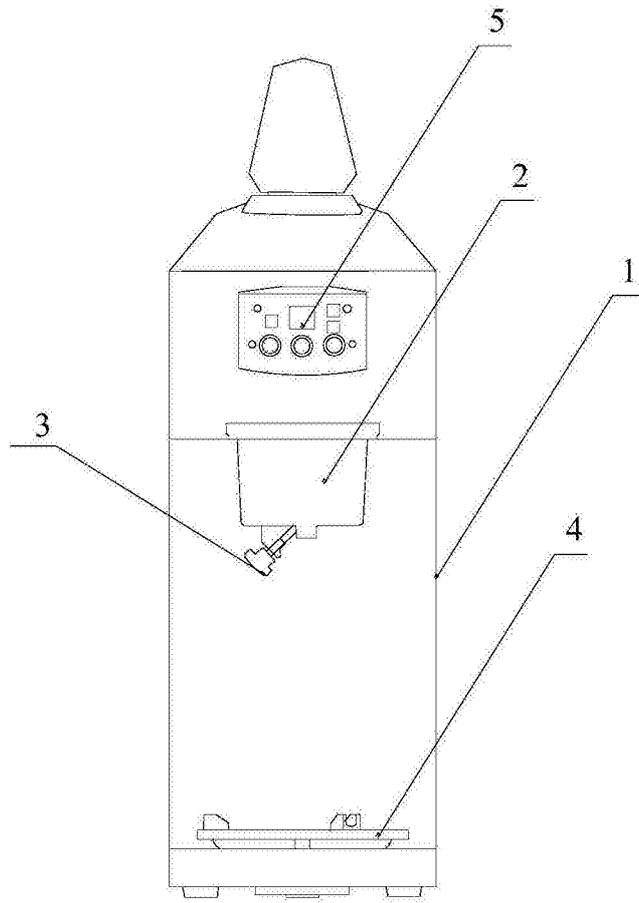


图1

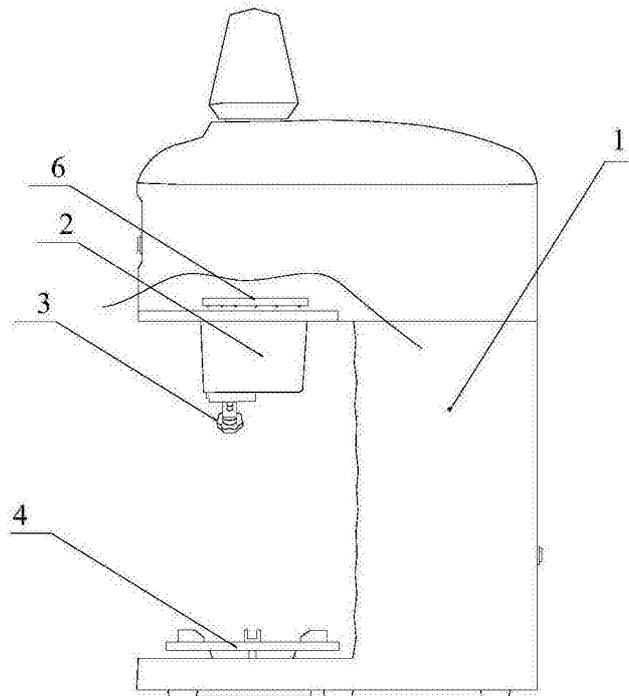


图2