



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203313966 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320296338. 7

(22) 申请日 2013. 05. 27

(73) 专利权人 毛远之

地址 315500 浙江省宁波市海曙区老街巷 8
号 107 室

(72) 发明人 毛远之

(51) Int. Cl.

A21C 1/02(2006. 01)

A21C 1/14(2006. 01)

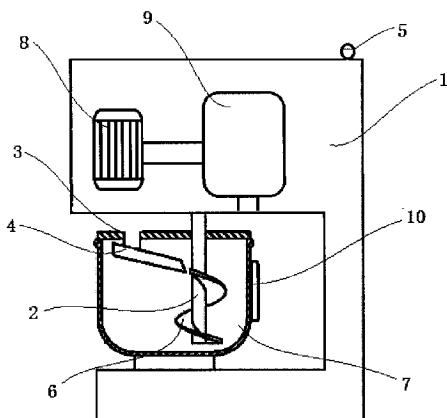
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型和面机

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型和面机，包括和面机机体，以及设置在所述和面机机体内部的料桶，在料桶上端设置有进料口，进料口下端连接有导流板，料桶内设置有搅拌轴连接和面机机体，和面机机体右上端设置有旋钮开关，在搅拌轴上安装有旋转的绞龙叶片，搅拌轴通过安装在和面机机体上端的电机和变速器驱动，在料桶右侧安装有温度计。本实用新型结构简单，能有效提高和面的效率，制作出来的面团弹性、韧性好，导流板的设置防止大量面粉同时进入料桶，提高工作效率。



1. 一种新型和面机,其特征在于:包括和面机机体(1),以及设置在所述和面机机体(1)内部的料桶(7),在料桶(7)上端设置有进料口(3),进料口(3)下端连接有导流板(4),料桶(7)内设置有搅拌轴(2)连接和面机机体(1),和面机机体(1)右上端设置有旋钮开关(5),在搅拌轴(2)上安装有旋转的绞龙叶片(6),搅拌轴(2)通过安装在和面机机体(1)上端的电机(8)和变速器(9)驱动,在料桶(7)右侧安装有温度计(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型和面机,其特征在于:所述导流板(4)与水平面成的角度为 $20^{\circ} - 40^{\circ}$ 。

3. 根据权利要求1所述的一种新型和面机,其特征在于:所述绞龙叶片(6)为螺环蜗杆结构。

4. 根据权利要求1所述的一种新型和面机,其特征在于:所述进料口(3)设于料桶上方的最左侧或最右侧。

一种新型和面机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工机械设备,特别涉及一种新型和面机。

背景技术

[0002] 在传统面食加工过程中,一般采用人工操作,现有的和面机属于面食机械的一种,其主要就是将面粉和水就行均匀的混合,有真空式和面机和非真空式和面机,分为卧式、立式、单轴、双轴、半轴等,普通的和面机一次性将面粉放入料桶进行和面,使用效率低而且耗能大,其实传统的和面机不能准确的控制料桶内的温度。

[0003] 上述可知,有必要对现有技术进一步改进。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术不足,提出一种安全可靠、制造成本低,有效提高和面效率的新型和面机。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 上述新型和面机,包括和面机机体,以及设置在所述和面机机体内部的料桶,在料桶上端设置有进料口,进料口下端连接有导流板,料桶内设置有搅拌轴连接和面机机体,和面机机体右上端设置有旋钮开关,在搅拌轴上安装有旋转的绞龙叶片,搅拌轴通过安装在和面机机体上端的电机和变速器驱动,在料桶右侧安装有温度计。

[0007] 所述新型和面机的一种改进,其中:所述导流板与水平面成的角度为 $20^{\circ} - 40^{\circ}$ 。

[0008] 所述新型和面机的一种改进,其中:所述绞龙叶片为螺环蜗杆结构。

[0009] 所述新型和面机的一种改进,其中:所述进料口设于料桶上方的最左侧或最右侧。

[0010] 有益效果:

[0011] 本实用新型结构简单、制造成本低、设计合理,其中:导流板的设置防止大量面粉同时进入料桶,提高工作效率,绞龙叶片为螺环蜗杆结构,和面更加均匀,制作出来的面团弹性、韧性好,温度计的设置能准确的把握料桶内的温度,使用户使用更加方便。

附图说明

[0012] 图1、为新型和面机的结构示意图。

[0013] 附图标记列表:

[0014] 1、和面机机体;

[0015] 2、搅拌轴;

[0016] 3、进料口;

[0017] 4、导流板;

[0018] 5、旋钮开关;

[0019] 6、绞龙叶片;

[0020] 7、料桶;

- [0021] 8、电机；
- [0022] 9、变速器；
- [0023] 10、温度计；

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和具体实施方式,进一步阐明本实用新型,应理解下述具体实施方式仅用于说明本实用新型而不同于限制本实用新型的范围。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0025] 请参考图 1,图 1 为新型和面机的结构示意图。

[0026] 本实用新型提供一种新型和面机,包括和面机机体 1,以及设置在所述和面机机体 1 内部的料桶 7,在料桶 7 上端设置有进料口 3,进料口 3 下端连接有导流板 4,导流板的设置防止大量面粉同时进入料桶,提高工作效率,料桶 7 内设置有搅拌轴 2 连接和面机机体 1,和面机机体 1 右上端设置有旋钮开关 5,在搅拌轴 2 上安装有旋转的绞龙叶片 6,搅拌轴 2 通过安装在和面机机体 1 上端的电机 8 和变速器 9 驱动,在料桶 7 右侧安装有温度计 10,温度计的设置能准确的把握料桶内的温度,使用户使用更加方便。

[0027] 所述导流板 4 与水平面成的角度为 30°,绞龙叶片 6 为螺环蜗杆结构,和面更加均匀,制作出来的面团弹性、韧性好,所述进料口 3 设于料桶上方的最左侧。

[0028] 本实用新型结构简单,能有效提高和面的效率,制作出来的面团弹性、韧性好,导流板的设置防止大量面粉同时进入料桶,提高工作效率。

[0029] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作任何其他形式的限制,而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本实用新型所要求保护的范围。

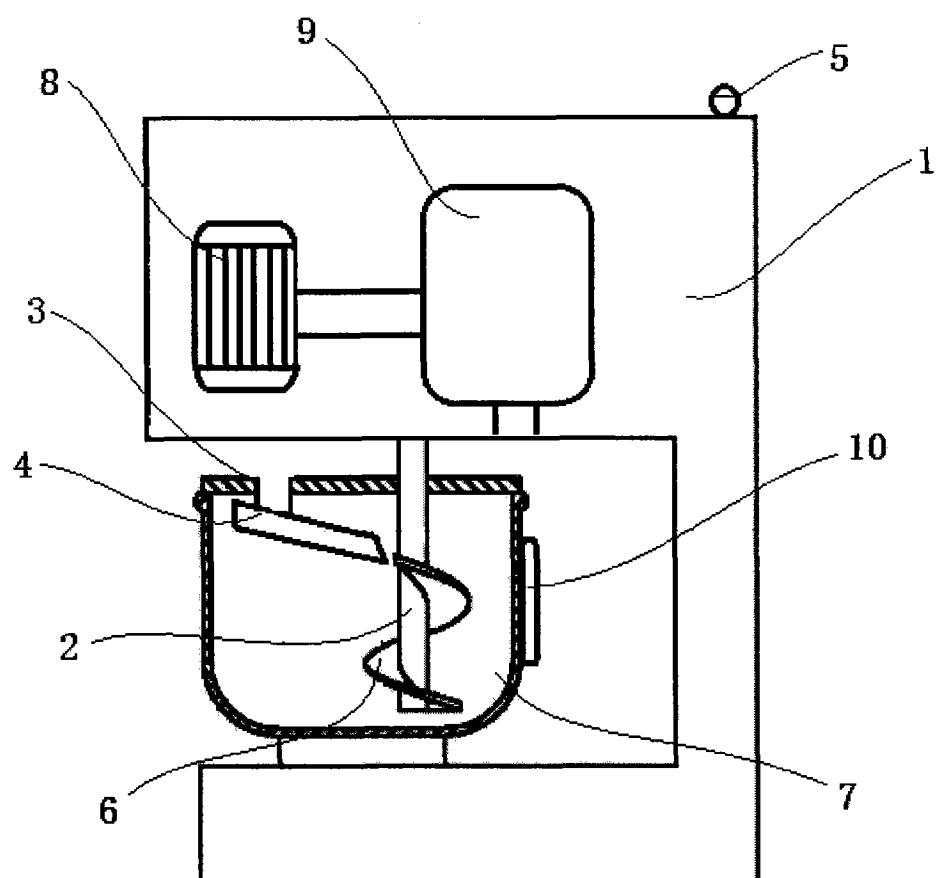


图 1