(19) 国家知识产权局



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 217407384 U (45) 授权公告日 2022. 09. 13

(21) 申请号 202221175405.5

(22)申请日 2022.05.17

(73) **专利权人** 吴子涵 **地址** 610000 四川省成都市锦江区枫树街 253号4栋1单元2401号

(72) 发明人 吴子涵

(51) Int.CI.

A01K 5/00 (2006.01) A01K 5/02 (2006.01)

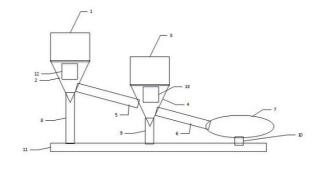
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种宠物食物合成器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种宠物食物合成器,包括熟食容器、料理机、基础宠物粮食容器、搅拌机、熟食导入管道、合成食物导出管道、进食盆,所述熟食容器接于所述料理机的上部,所述料理机通过所述熟食导入管道与所述搅拌机相接,所述基础粮食容器接于搅拌机上部,所述搅拌机通过所述合成食物导出管道与所述进食盆相接,经过料理的熟食经过熟食导入管道进入搅拌机通过料理的熟食经过熟食导入管道进入搅拌机与来自于搅拌机上部基础宠物粮食容器的基础宠物粮食进行搅拌后通过合成食物导出管道进入进食盆。本实用新型能精细化的调配以及合成宠物的食物,可以根据宠物的喜好和健康状态灵活的配置,使宠物食用时口感更佳,同时增加了宠物食物的营养成分,也减少了人制作宠物食物的复杂度,节省了制作宠物食物的时间。



- 1.一种宠物食物合成器,其特征在于:包括熟食容器(1)、料理机(2)、基础宠物粮食容器(3)、搅拌机(4)、熟食导入管道(5)、合成食物导出管道(6)、进食盆(7),所述熟食容器(1)接于所述料理机(2)的上部,所述料理机(2)通过所述熟食导入管道(5)与所述搅拌机(4)相接,所述基础粮食容器(3)接于搅拌机(4)上部,所述搅拌机(4)通过所述合成食物导出管道(6)与所述进食盆(7)相接。
- 2.根据权利要求1所述的一种宠物食物合成器,其特征在于:所述料理机(2)的下端通过第一支架(8)与底座(11)相连。
- 3.根据权利要求1所述的一种宠物食物合成器,其特征在于:所述搅拌机(4)的下端通过第二支架(9)与底座(11)相连。
- 4.根据权利要求1所述的一种宠物食物合成器,其特征在于:所述进食盆(7)的下端通过第三支架(10)与底座(11)相连。
- 5.根据权利要求1所述的一种宠物食物合成器,其特征在于:还包括料理机控制器 (12),料理机控制器 (12)通过导线与料理机 (2)相连接。
- 6.根据权利要求1所述的一种宠物食物合成器,其特征在于:还包括搅拌机控制器(13),搅拌机控制器(13)通过导线与搅拌机(4)相连接。

一种宠物食物合成器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品处理技术领域,具体而言是涉及一种宠物食物合成器。

背景技术

[0002] 宠物是人类的好朋友,能够给人类的精神生活带来快乐,宠物的养殖离不开宠物食品,随着人们生活水平的提高,宠物饲养者对宠物食品的要求越来越高,同时宠物对食品的喜好也不尽相同,而现有的宠物食品往往是在工厂进行批量加工生产,品种单一,营养成分固定,无法满足产品多样化的需求。因此,很多宠物饲养者和爱好者选择使用食品级食材自制宠物饲料以供宠物食用。为方便自制宠物饲料,部分宠物饲养者和爱好者会自制熟食,人工切碎或手撕的方式将熟食细碎化,然后混入宠物基础粮食供宠物食用,这样占用了人较多的时间,且制作复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种宠物食物合成器,本实用新型能精细化的调配以及合成宠物的食物,可以根据宠物的喜好和健康状态灵活的配置,使宠物食用时口感更佳,同时增加了宠物食物的营养成分,也减少了人制作宠物食物的复杂度,节省了制作宠物食物的时间。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:包括熟食容器、料理机、基础宠物粮食容器、搅拌机、熟食导入管道、合成食物导出管道、进食盆,所述熟食容器接于所述料理机的上部,所述料理机通过所述熟食导入管道与所述搅拌机相接,所述基础宠物粮食容器接于搅拌机上部,所述搅拌机通过所述合成食物导出管道与所述进食盆相接。

[0005] 通过上述技术方案,将熟食容器中的熟食在料理机中进行均匀碎化,将碎化的熟食经过熟食导入管道进入搅拌机与来自于搅拌机上部基础宠物粮食容器的基础宠物粮食进行搅拌后通过合成食物导出管道进入进食盆。

[0006] 本实用新型进一步设置为,所述料理机的下端通过第一支架与底座相连。

[0007] 通过上述技术方案,可将熟食容器和料理机架高并固定于底座之上。

[0008] 本实用新型进一步设置为,所述搅拌机的下端通过第二支架与底座相连。

[0009] 通过上述技术方案,可将基础宠物粮食容器和搅拌机架于不高于料理机的高度,并固定于底座之上。

[0010] 本实用新型进一步设置为,所述进食盆的下端通过第三支架与底座相连。

[0011] 通过上述技术方案,可将进食盆架于不高于搅拌机的高度,并固定于底座之上。

[0012] 本实用新型进一步设置为,还包料理机括控制器,料理机控制器通过导线与料理机相连接。

[0013] 通过上述技术方案,可以通过料理机控制器控制料理机自动对熟食进行均匀碎化,并控制料理机与熟食导入管道之间处于关闭状态,在熟食碎化完毕后,再通过料理机控制器控制料理机与熟食导入管道之间处于打开状态,将经过料理的熟食经过熟食导入管道

进入搅拌机。

[0014] 本实用新型进一步设置为,还包搅拌机控制器,搅拌机控制器通过导线与搅拌机相连接。

[0015] 通过上述技术方案,可以通过搅拌机控制器将位于搅拌机上部基础宠物粮食容器的基础宠物粮食进入搅拌机,与熟食进行均匀搅拌,并控制搅拌机与合成食物导出管道之间处于关闭状态,搅拌完毕后,通过搅拌机控制器控制搅拌机与合成食物导出管道之间处于打开状态,将搅拌后的合成食物通过合成食物导出管道导入到进食盆。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型功能示意图;

[0017] 图中:1、熟食容器;2、料理机;3、基础宠物粮食容器;4、搅拌机;5、熟食导入管道;6、合成食物导出管道;7、进食盆;8、第一支架;9、第二支架;10、第三支架;11、底座;12、料理机控制器;13、搅拌机控制器。

具体实施方式

[0018] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0019] 本实用新型提供了一种宠物食物合成器,如图1所示,包括熟食容器1、料理机2、基础宠物粮食容器3、搅拌机4、熟食导入管道5、合成食物导出管道6、进食盆7,所述熟食容器接于所述料理机的上部,所述料理机通过所述熟食导入管道与所述搅拌机相接,所述基础粮食容器接于搅拌机上部,所述搅拌机通过所述合成食物导出管道与所述进食盆相接。

[0020] 可选地,如图1所示,料理机2的下端通过第一支架8与底座11相连,可将熟食容器和料理机架高并固定于底座11之上。

[0021] 可选地,如图1所示,搅拌机4的下端通过第二支架9与底座11相连,可将基础宠物粮食容器3和搅拌机4架于不高于料理机2的高度,使得料理机2中的熟食可以沿熟食导入管道5倾斜进入搅拌机4,同时通过支架9固定于底座11之上。

[0022] 可选地,如图1所示,进食盆7的下端通过第三支架10与底座11相连,可将进食盆7架于不高于搅拌机4的高度,使得搅拌机4中的合成食物可以沿合成食物导出管道倾斜进入进食盆7,同时通过支架10固定于底座11之上。

[0023] 可选地,如图1所示,还包括料理机控制器12,料理机控制器12通过导线与料理机2相连接,料理机控制器12控制料理机自动对熟食进行均匀碎化,并控制料理机2与熟食导入管道5之间处于关闭状态,在熟食碎化完毕后,料理机控制器12控制料理机2与熟食导入管道5之间处于打开状态,将经过料理的熟食经过熟食导入管道进入搅拌机4。

[0024] 可选地,如图1所示,还包括搅拌机控制器13,搅拌机控制器13通过导线与搅拌机4相连接,搅拌机控制器13控制基础宠物粮食容器3的基础宠物粮食进入搅拌机4,与熟食进行均匀搅拌,并控制搅拌机4与合成食物导出管道6之间处于关闭状态,搅拌完毕后,搅拌机控制器13控制搅拌机4与合成食物导出管道6之间处于打开状态,将搅拌后的合成食物通过合成食物导出管道6导入到进食盆7。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本

领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

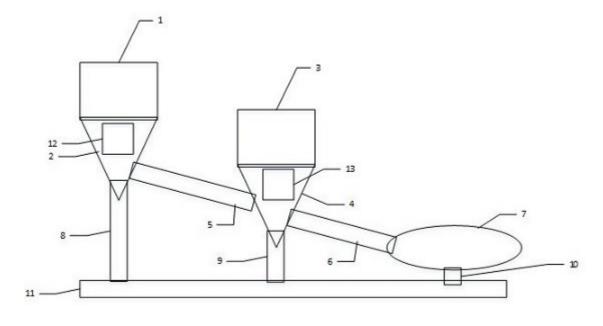


图1