



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204634901 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520095834. 5

(22) 申请日 2015. 02. 11

(73) 专利权人 金华市大麻子食品连锁有限公司  
地址 321112 浙江省金华市兰溪市女埠街道  
下潘村金华市大麻子食品连锁有限公司

(72) 发明人 潘跃林

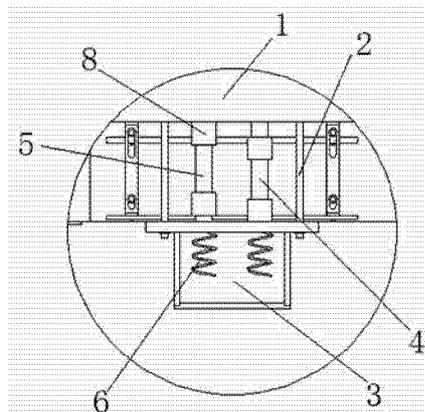
(51) Int. Cl.  
A21C 9/04(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种撒芝麻管道

(57) 摘要

本实用新型公开了一种撒芝麻管道,包括料仓、固定杆、中间存储盒、输出管道、回收管道、螺旋杆、出料孔和调整套,所述的料仓内存放芝麻,料仓正面固定有两根固定杆,两根固定杆前端固定安装有一个中间存储盒,在料仓与中间存储盒之间安装一根输出管道与一根回收管道,且输出管道和回收管道均与料仓及中间存储盒连通,输出管道与回收管道内分别穿过有一根可旋转的螺旋杆,两根螺旋杆从料仓内伸出至中间存储盒,输出管道与回收管道上均套有两可移动的调整套,且输出管道与回收管道底部均开有若干出料孔。本实用新型的有益效果:芝麻洒落更多,分布更均匀,多余的芝麻循环利用,不会造成浪费,且适用于不同尺寸酥饼,有利用提高企业的生产效益。



1. 一种撒芝麻管道,包括料仓(1)、固定杆(2)、中间存储盒(3)、输出管道(4)、回收管道(5)、螺旋杆(6)、出料孔(7)和调整套(8),其特征在于,所述的料仓(1)内存放芝麻,料仓(1)正面固定有两根固定杆(2),两根固定杆(2)前端固定安装有一个中间存储盒(3),在料仓(1)与中间存储盒(3)之间安装一根输出管道(4)与一根回收管道(5),且输出管道(4)和回收管道(5)均与料仓(1)及中间存储盒(3)连通,输出管道(4)与回收管道(5)内分别穿过有一根可旋转的螺旋杆(6),两根螺旋杆(6)从料仓(1)内伸出至中间存储盒(3),输出管道(4)与回收管道(5)上均套有两可移动的调整套(8),且输出管道(4)与回收管道(5)底部均开有若干出料孔(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种撒芝麻管道,其特征在于,所述的螺旋杆(6)为两根,两螺旋杆(6)的螺旋方向相同,转动方向相反。

## 一种撒芝麻管道

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及到酥饼制作领域,尤其是涉及到一种撒芝麻管道。

### 背景技术

[0002] 酥饼是深受大家喜爱的一种休闲食品,酥饼上粘的芝麻和淡淡的甜味是大家喜爱的重要原因。在制作酥饼的时候,先在酥饼的表面涂上糖水,之后将芝麻洒落在酥饼的表面即可。过往的撒芝麻的设备都是利用一根管道将芝麻撒在酥饼上,但只用一根管道来撒芝麻,会使酥饼上的酥饼分布不均匀,而且酥饼上芝麻的量达不到预期的效果。如果加宽撒芝麻管道的开口,虽然会使撒出来芝麻的量增多,但是也会产生浪费现象,并且,散落出来的芝麻不容易收集,进一步的造成浪费,使企业的制造成本上涨,因此我们实现了一种撒芝麻管道。

### 实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的是提供一种使酥饼上的芝麻丰富且均匀,不会造成浪费,且适用于不同尺寸酥饼的撒芝麻管道。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种撒芝麻管道,包括料仓、固定杆、中间存储盒、输出管道、回收管道、螺旋杆、出料孔和调整套,所述的料仓内存放芝麻,料仓正面固定有两根固定杆,两根固定杆前端固定安装有一个中间存储盒,在料仓与中间存储盒之间安装一根输出管道与一根回收管道,且输出管道和回收管道均与料仓及中间存储盒连通,输出管道与回收管道内分别穿过有一根可旋转的螺旋杆,两根螺旋杆从料仓内伸出至中间存储盒,输出管道与回收管道上均套有两可移动的调整套,且输出管道与回收管道底部均开有若干出料孔。

[0005] 作为优选,所述的螺旋杆为两根,两螺旋杆的螺旋方向相同,转动方向相反。

[0006] 本实用新型的有益效果:芝麻洒落更多,分布更均匀,多余的芝麻循环利用,不会造成浪费,且适用于不同尺寸酥饼,有利用提高企业的生产效益。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的俯视图。

[0008] 图2为本实用新型的输出管道的仰视图。

### 具体实施方式

[0009] 如图1、2所示,一种撒芝麻管道,包括料仓1、固定杆2、中间存储盒3、输出管道4、回收管道5、螺旋杆6、出料孔7和调整套8,所述的料仓1内存放芝麻,料仓1正面固定有两根固定杆2,两根固定杆2前端固定安装有一个中间存储盒3,在料仓1与中间存储盒3之间安装一根输出管道4与一根回收管道5,且输出管道4和回收管道5均与料仓1及中间存储盒3连通,输出管道4与回收管道5内分别穿过有一根可旋转的螺旋杆6,两根螺旋杆6

从料仓 1 内伸出至中间存储盒 3, 输出管道 4 与回收管道 5 上均套有两可移动的调整套 8, 且输出管道 4 与回收管道 5 底部均开有若干出料孔 7。所述的螺旋杆 6 为两根, 两螺旋杆 6 的螺旋方向相同, 转动方向相反。本实用新型的料仓 1 用于放置芝麻, 两根螺旋杆 6 分别从料仓 1 内伸出, 分别经过输出管道 4 与回收管道 5 而进入中间存储盒 3, 输出管道 4 内的螺旋杆 6 旋转将芝麻从料仓 1 内推出, 经过输出管道 4 时, 芝麻顺着出料孔 7 洒落在酥饼上, 无法洒落的芝麻进入到中间存储盒 3 内, 由于两螺旋杆 6 的螺旋方向相同, 转动方向相反, 因此, 回收管道 5 内的螺旋杆 6 反向旋转, 将中间存储盒 3 内的芝麻收入进回收管道 5 内, 同时芝麻又顺着回收管道 5 底部的出料孔 7 洒落在酥饼上, 使得酥饼获得更多的芝麻, 回收管道 5 内多余的芝麻回到料仓 1, 如此反复, 输出管道 4 与回收管道 5 上均套有两调整套 8, 移动调整套 8 将出料孔 7 遮蔽, 使得出料孔 7 减少, 控制出料孔 7 的数量即可适用于不同尺寸的酥饼。

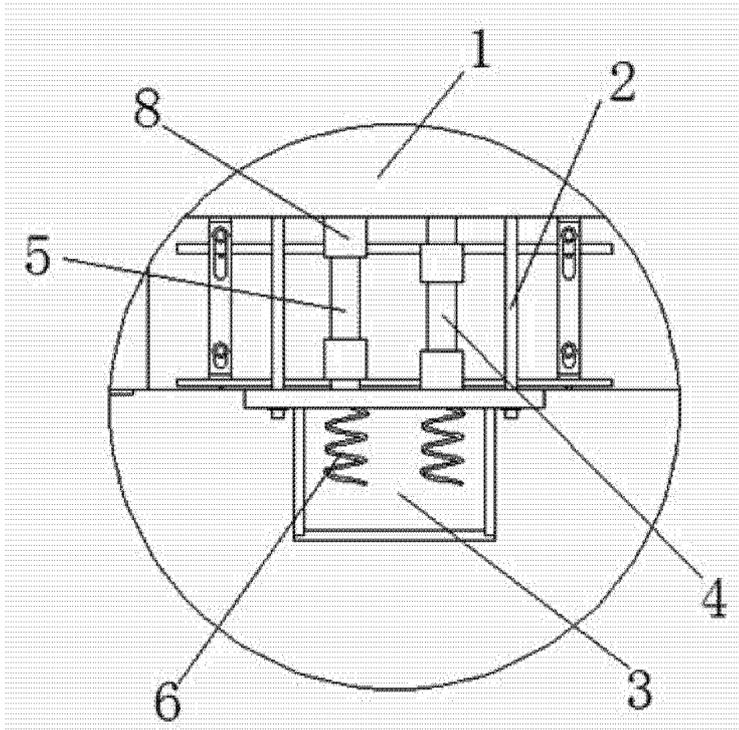


图 1

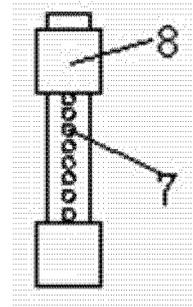


图 2