(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207767410 U
(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201820208770.9

(22)申请日 2018.02.07

(73)专利权人 江西开元安福火腿有限责任公司
地址 343200 江西省吉安市安福县工业园区

(72)发明人 皮磊

(74)专利代理机构 南昌赣专知识产权代理有限公司 36129
代理人 文珊 张文宣

(51)Int.Cl.
A22C 15/00(2006.01)

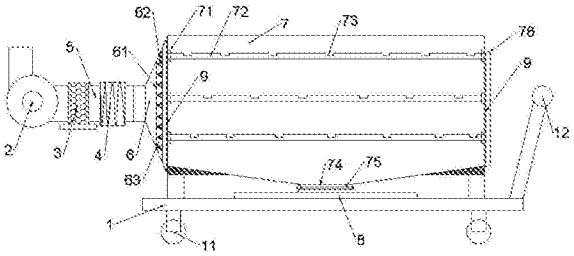
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种晾晒火腿通风装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种晾晒火腿通风装置，属于火腿晾晒领域，包括支架和支架上由透明玻璃制成的箱体，箱体侧面设有开口，开口处设有门板，箱体一端设有斗状进风腔，相对的另一端设有出风口，进风腔通过风管外接鼓风机，进风腔内部设有扰流板，扰流板中设有多个三角形扰流块，三角形扰流块间形成通风孔，扰流板后及出风口处均设有隔网；箱体内部设有多条晾晒杆，晾晒杆上设有在竖直方向上相互错开的卡口，箱体底部为漏斗状结构，底部中心处设有出口。其采用透明玻璃箱体来晾晒火腿，箱体内部的火腿能够稳定均匀地接受阳光照射，而且火腿在晾晒过程中所受的污染少，具有火腿干燥快，干净卫生，晾晒出来的火腿质量高等优点。



CN 207767410 U

1.一种晾晒火腿通风装置，包括支架(1)和箱体(7)，所述箱体(7)设置在所述支架(1)上，其特征在于：

所述箱体(7)由透明玻璃制成，所述箱体(7)侧面设有开口(77)，所述开口(77)处设有门板(78)，所述门板(78)与所述箱体(7)铰接，所述箱体(7)一端设有进风腔(6)，所述箱体(7)相对的另一端设有出风口(76)，所述进风腔(6)为斗状结构，且所述进风腔(6)靠近所述箱体(7)一侧的直径大于远离所述箱体(7)一侧的直径，所述进风腔(6)通过风管(5)外接鼓风机(2)，所述进风腔(6)内部设有扰流板(61)，所述扰流板(61)中设有多个三角形扰流块(62)，任意相邻两个所述三角形扰流块(62)之间形成连通所述进风腔(6)及所述箱体(7)的通风孔(63)，所述箱体(7)的进风口和所述出风口(76)处均设有隔网(9)；所述箱体(7)相对的侧壁内部设有两两相对的凸台(71)，每对相对的所述凸台(71)上设有水平的晾晒杆(72)；所述箱体(7)底部为漏斗状结构，且所述箱体(7)底部中心处设有出口(74)，所述出口(74)处设有阀门(75)。

2.根据权利要求1所述的一种晾晒火腿通风装置，其特征在于：

所述进风腔(6)与所述鼓风机(2)的所述风管(5)中还设有除菌器(3)和加热器(4)。

3.根据权利要求1所述的一种晾晒火腿通风装置，其特征在于：

所述出口(74)下方设有承接皿(8)。

4.根据权利要求1所述的一种晾晒火腿通风装置，其特征在于：

所述晾晒杆(72)上设有卡口(73)，且每条所述晾晒杆(72)的所述卡口(73)在竖直方向上相互错开。

5.根据权利要求1所述的一种晾晒火腿通风装置，其特征在于：

所述隔网(9)网孔为圆孔且孔径为3mm-4mm。

6.根据权利要求1所述的一种晾晒火腿通风装置，其特征在于：

所述支架(1)底部设有万向轮(11)，所述支架(1)侧壁设有扶手(12)。

一种晾晒火腿通风装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及火腿晾晒领域，更具体的，涉及一种晾晒火腿通风装置。

背景技术

[0002] 火腿是腌制或熏制的动物的腿(如牛腿、羊腿、猪腿、鸡腿)，是经过盐渍、烟熏、发酵和干燥处理的腌制动物后腿。现有的火腿干燥处理一般是腌制后放在阳光下晾晒的，然而直接放在室外阳光下晾晒，环境因素对火腿质量影响较大。火腿在晾晒过程中因为阳光照射角度的变化，火腿之间会互相遮挡，造成部分火腿晾晒不充分，温度不一致的问题，同时也经常会因为风吹的影响，使火腿之间间距变化甚至两个火腿紧贴，而且自然风中通常含有较多污染物和细菌，这些污染物和细菌常常会导致火腿质量出现问题，甚至完全不能食用。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的缺陷，本实用新型所要解决的技术问题在于提出一种晾晒火腿通风装置，其采用透明玻璃箱体来晾晒火腿，各火腿能够稳定均匀地接受阳光照射，而且火腿在晾晒过程中所受的污染少，具有火腿干燥快，干净卫生，晾晒出来的火腿质量高等优点。

[0004] 为达此目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 本实用新型提供了一种晾晒火腿通风装置，包括支架和箱体，所述箱体设置在所述支架上，所述箱体由透明玻璃制成，所述箱体侧面设有开口，所述开口处设有门板，所述门板与所述箱体铰接，所述箱体一端设有进风腔，所述箱体相对的另一端设有出风口，所述进风腔为斗状结构，且所述进风腔靠近所述箱体一侧的直径大于远离所述箱体一侧的直径，所述进风腔通过风管外接鼓风机，所述进风腔内部设有扰流板，所述扰流板中设有多个三角形扰流块，任意相邻两个所述三角形扰流块之间形成连通所述进风腔及所述箱体的通风孔，所述箱体的进风口和所述出风口处均设有隔网；所述箱体相对的侧壁内部设有两两相对的凸台，每对相对的所述凸台上设有水平的晾晒杆；所述箱体底部为漏斗状结构，且所述箱体底部中心处设有出口，所述出口处设有阀门。

[0006] 在本实用新型较佳地技术方案中，所述进风腔与所述鼓风机的所述风管中还设有除菌器和加热器。

[0007] 在本实用新型较佳地技术方案中，所述出口下方设有承接皿。

[0008] 在本实用新型较佳地技术方案中，所述晾晒杆上设有卡口，且每条所述晾晒杆的所述卡口在竖直方向上相互错开。

[0009] 在本实用新型较佳地技术方案中，所述隔网网孔为圆孔且孔径为3mm-4mm。

[0010] 在本实用新型较佳地技术方案中，所述支架底部设有万向轮，所述支架侧壁设有扶手。

[0011] 本实用新型的有益效果为：

[0012] 本实用新型提供的一种晾晒火腿通风装置，其采用透明玻璃箱体来晾晒火腿，箱体里面的晾晒杆上设有相互错开的卡口，使各火腿能够稳定均匀地接受阳光照射，并且采用除菌器加热器对自然风进行处理，使火腿在晾晒过程中所受的污染少，具有火腿干燥快，干净卫生，晾晒出来的火腿质量高等优点。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型具体实施方式提供的一种晾晒火腿通风装置的结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型具体实施方式提供的开口和门板的结构示意图。

[0015] 图中：

[0016] 1、支架；2、鼓风机；3、除菌器；4、加热器；5、风管；6、进风腔；7、箱体；8、承接皿；9、隔网；11、万向轮；12、扶手；61、扰流板；62、扰流块；63、通风孔；71、凸台；72、晾晒杆；73、卡口；74、出口；75、阀门；76、出风口；77、开口；78、门板。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0018] 如图1所示，本实施例中提供了一种晾晒火腿通风装置，包括支架1和箱体7，所述箱体7设置在所述支架1上，所述箱体7由透明玻璃制成，所述箱体7侧面设有开口77，所述开口77处设有门板78，所述门板78与所述箱体7铰接，所述箱体7一端设有进风腔6，所述箱体7相对的另一端设有出风口76，所述进风腔6为斗状结构，且所述进风腔6靠近所述箱体7一侧的直径大于远离所述箱体7一侧的直径，所述进风腔6通过风管5外接鼓风机2，所述进风腔6内部设有扰流板61，所述扰流板61中设有多个三角形扰流块62，任意相邻两个所述三角形扰流块62之间形成连通所述进风腔6及所述箱体7的通风孔63，所述箱体7的进风口和所述出风口76处均设有隔网9；所述箱体7相对的侧壁内部设有两两相对的凸台71，每对相对的所述凸台71上设有水平的晾晒杆72；所述箱体7底部为漏斗状结构，且所述箱体7底部中心处设有出口74，所述出口74处设有阀门75。

[0019] 上述的一种晾晒火腿通风装置，其采用由透明玻璃制成的所述箱体7来晾晒火腿，所述箱体7里面的所述晾晒杆72上设有相互错开的所述卡口73，使各火腿能够稳定均匀地接受阳光照射，并且采用所述除菌器3和所述加热器4对自然风进行处理，使火腿在晾晒过程中所受的污染少，该装置具有火腿干燥快，干净卫生，晾晒出来的火腿质量高等优点。

[0020] 更具体地，工作人员将需要晾晒的火腿通过所述开口74挂在所述晾晒杆72上，所述晾晒杆72上在竖直方向上相互错开的所述卡口73对挂在上面的火腿起了定位的作用，使火腿不会相互重叠，以免影响晾晒效果。所述鼓风机2启动后将外界空气引进所述进风腔6，空气在进入所述进风腔6前先经过所述除菌器3和所述加热器4，被除菌加热后再送到所述进风腔6。空气在所述进风腔6中由于流通面积变大流速降低而逐渐变得平缓，所述进风腔6的空气在流过所述扰流板61时被所述扰流板61打散而均匀进入所述箱体7内部，阳光照射和热空气使火腿中的水分快速挥发并且随着空气从所述出风口76中出来。火腿在晾晒过程中，部分油和水会滴落下来落到所述箱体7的底部，从所述出口74中被排出。

[0021] 进一步地，所述进风腔6与所述鼓风机2的所述风管5中还设有除菌器3和加热器4；所述除菌器3和所述加热器4分别对进入所述箱体7的空气起到了除菌和加热作用，使火腿

免受空气的污染。

[0022] 进一步地，所述出口74下方设有承接皿8；所述承接皿8用于承接从所述出口74中排出的火腿的油水。

[0023] 进一步地，所述晾晒杆72上设有卡口73，且每条所述晾晒杆72上的所述卡口73在竖直方向上相互错开；所述卡口73可以对挂在其上面的火腿进行定位，以免火腿在晾晒过程中堆叠在一起而影响晾晒效果。

[0024] 进一步地，所述隔网9网孔为圆孔且孔径为3mm-4mm；所述隔网9可以防止外界的苍蝇位子进入所述箱体7内部，保证了所述箱体7内部的清洁度。

[0025] 进一步地，所述支架1底部设有万向轮11，所述支架1侧壁设有扶手12；所述万向轮11和扶手12可以让工作人员快速转移该装置，提高了该装置的适用性。

[0026] 本实用新型是通过优选实施例进行描述的，本领域技术人员知悉，在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下，可以对这些特征和实施例进行各种改变或等效替换。本实用新型不受此处所公开的具体实施例的限制，其他落入本申请的权利要求内的实施例都属于本实用新型保护的范围。

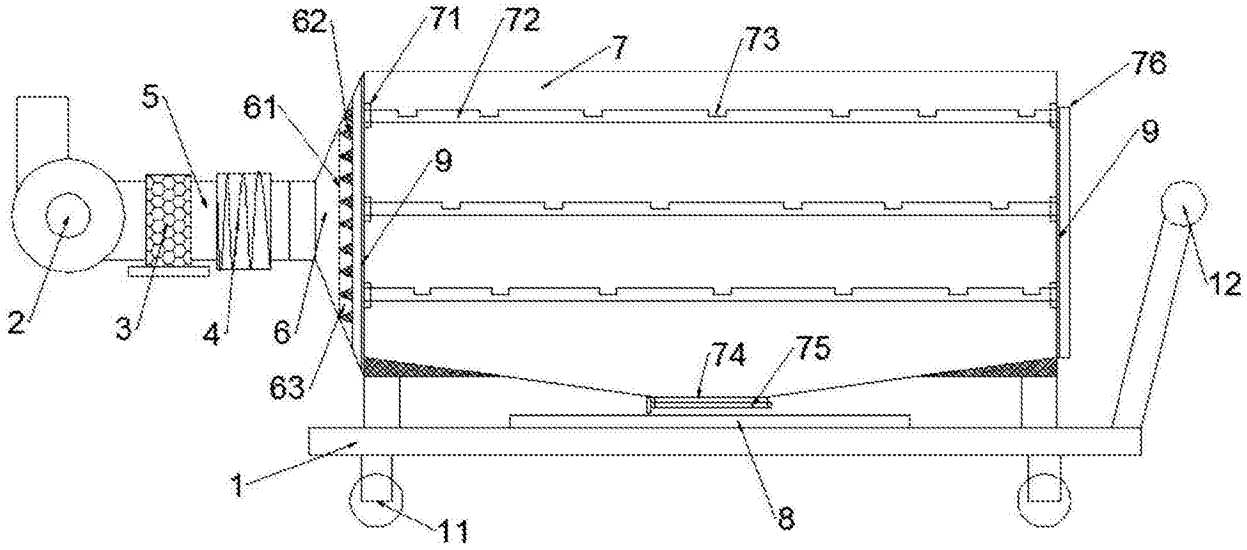


图1

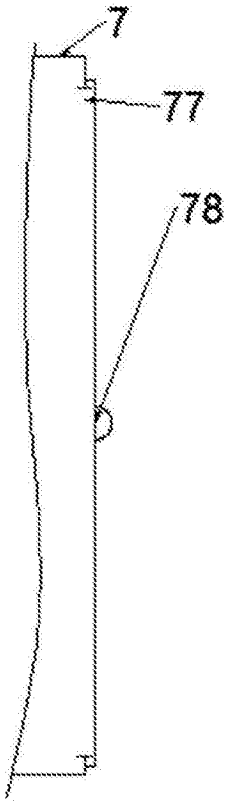


图2