



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213908263 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022368040.5

(22) 申请日 2020.10.22

(73) 专利权人 威海市润德食品股份有限公司

地址 264515 山东省威海市乳山市乳山口镇毛家村

(72) 发明人 孙光

(51) Int. Cl.

A22C 25/02 (2006.01)

A22C 25/06 (2006.01)

A22C 29/02 (2006.01)

A22C 29/04 (2006.01)

B01D 29/35 (2006.01)

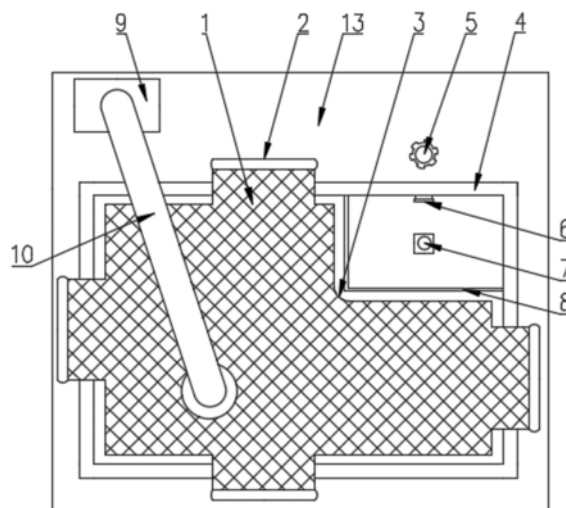
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,包括固定滤网,固定滤网一侧开设有清洗口,固定滤网边缘固定连接有卡扣,卡扣连接有台面,台面固定连接有固定座,固定座上端转动连接有主水龙头,台面表面固定连接有开关,台面固定连接有操作台体,操作台体固定连接有收集台体,收集台体内壁上固定连接有副水龙头,收集台体下端开设有副出水口,操作台体下端固定连接有流水斜坡,流水斜坡中心开设有主出水口,卡扣设置有四个,卡扣分别设置在固定滤网的四个边上。本实用新型使得操作台具备收集加工完成品的结构,致使加工完成和未完成的隔离开来,提高卫生环境,且具有防溅射的固定滤网结构,提高了加工效率。



1. 一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,包括固定滤网(1),其特征在于,所述固定滤网(1)一侧开设有清洗口(3),所述固定滤网(1)边缘固定连接有卡扣(2),所述卡扣(2)连接有台面(13),所述台面(13)固定连接有固定座(9),所述固定座(9)上端转动连接有主水龙头(10),所述台面(13)表面固定连接有开关(5),所述台面(13)固定连接有操作台体(4),所述操作台体(4)固定连接有收集台体(8),所述收集台体(8)内壁上固定连接有副水龙头(6),所述收集台体(8)下端开设有副出水口(7),所述操作台体(4)下端固定连接有流水斜坡(11),所述流水斜坡(11)中心开设有主出水口(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,其特征在于,所述卡扣(2)设置有四个,所述卡扣(2)分别设置在固定滤网(1)的四个边上。

3. 根据权利要求1所述的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,其特征在于,所述收集台体(8)设置在操作台体(4)的一个内角处,所述收集台体(8)的上表面与操作台体(4)的上表面在一个平面上,所述收集台体(8)的高度比操作台体(4)的高度低。

4. 根据权利要求1所述的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,其特征在于,所述固定滤网(1)的上表面与收集台体(8)的上表面在同一平面上,所述固定滤网(1)的高度比收集台体(8)的高度高。

5. 根据权利要求1所述的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,其特征在于,所述收集台体(8)下端无固定滤网(1),所述清洗口(3)的高度为固定滤网(1)高度与收集台体(8)高度之差。

6. 根据权利要求1所述的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,其特征在于,所述台面(13)高度比操作台体(4)上表面高度高,所述主水龙头(10)呈弧状,所述主水龙头(10)位于固定滤网(1)正上方。

一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及加工操作台技术领域,尤其涉及一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台。

背景技术

[0002] 水产品是海洋和淡水渔业生产的水产动植物产品及其加工产品的总称,包括:捕捞和养殖生产的鱼、虾、蟹、贝、藻类、海兽等鲜活品;经过冷冻、腌制、干制、熏制、熟制、罐装和综合利用的加工产品,水产食品营养丰富,风味各异,低值鱼类和加工废弃物等制成的鱼粉、浓鱼汁等是重要的蛋白质饲料,利用水产动植物制成的蛋白质水鲜产品,如油脂、胶类、维生素、激素和其他制品,是有多种用途的化工、医药用品,而水产品加工操作台即为进一步加工水产品的平整台面。

[0003] 大多数水产品加工操作台在清洗水产品的时候,水会从台面边沿往下滴滴,致使地面脏乱、湿滑,卫生环境较差、对操作工的安全存在隐患,若采用槽状生产操作台会产生加工完成品与未完成品混杂,且会因为水流溅射造成周围环境较差,影响加工的效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决上述问题,而提出的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,包括固定滤网,所述固定滤网一侧开设有清洗口,所述固定滤网边缘固定连接有卡扣,所述卡扣连接有台面,所述台面固定连接有固定座,所述固定座上端转动连接有主水龙头,所述台面表面固定连接有开关,所述台面固定连接有操作台体,所述操作台体固定连接有收集台体,所述收集台体内壁上固定连接有副水龙头,所述收集台体下端开设有副出水口,所述操作台体下端固定连接有流水斜坡,所述流水斜坡中心开设有主出水口。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0008] 所述卡扣设置有四个,所述卡扣分别设置在固定滤网的四个边上。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述收集台体设置在操作台体的一个内角处,所述收集台体的上表面与操作台体的上表面在一个平面上,所述收集台体的高度比操作台体的高度低。

[0011] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0012] 所述固定滤网的上表面与收集台体的上表面在同一平面上,所述固定滤网的高度比收集台体的高度高。

[0013] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0014] 所述收集台体下端无固定滤网,所述清洗口的高度为固定滤网高度与收集台体高度之差。

[0015] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0016] 所述台面高度比操作台体上表面高度高,所述主水龙头呈弧状,所述主水龙头位于固定滤网正上方。

[0017] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0018] 1、本实用新型采用收集台体结构,该结构使得操作台具备收集加工完成品的结构,致使加工完成和未完成的隔离开来,提高卫生环境,进一步提高加工效率。

[0019] 2、本实用新型采用固定滤网结构,该结构呈网状,可以有效的防止水流冲击带来的溅射,同时可以起到过滤杂物和固定水产品的作用。

附图说明

[0020] 图1示出了根据本实用新型实施例提供的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台俯视的结构示意图;

[0021] 图2示出了根据本实用新型实施例提供的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台正面剖视的结构示意图;

[0022] 图3示出了根据本实用新型实施例提供的一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台侧面剖视的结构示意图。

[0023] 图例说明:

[0024] 1、固定滤网;2、卡扣;3、清洗口;4、操作台体;5、开关;6、副水龙头;7、副出水口;8、收集台体;9、固定座;10、主水龙头;11、流水斜坡;12、主出水口;13、台面。

具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种带有固定结构的水产品加工用防溅射操作台,包括固定滤网1,固定滤网1一侧开设有清洗口3,固定滤网1边缘固定连接有卡扣2,卡扣2连接有台面13,台面13固定连接有固定座9,固定座9上端转动连接有主水龙头10,台面13表面固定连接有开关5,台面13固定连接有操作台体4,操作台体4固定连接有收集台体8,收集台体8内壁上固定连接有副水龙头6,收集台体8下端开设有副出水口7,操作台体4下端固定连接有流水斜坡11,流水斜坡11中心开设有主出水口12。

[0027] 具体的,如图1所示,卡扣2设置有四个,卡扣2分别设置在固定滤网1的四个边上,利用卡扣2结构完成对固定滤网1结构的固定,使得在水产品加工时,操作台结构能够保持稳定,提高了加工效率。

[0028] 具体的,如图1所示,收集台体8设置在操作台体4的一个内角处,收集台体8的上表面与操作台体4的上表面在一个平面上,收集台体8的高度比操作台体4的高度低,利用收集台体8完成对水产品加工成品的收集,防止成品与未完成品之间的混杂,影响加工效率。

[0029] 具体的,如图2所示,固定滤网1的上表面与收集台体8的上表面在同一平面上,固定滤网1的高度比收集台体8的高度高,结构合理,提高了加工效率。

[0030] 具体的,如图2所示,收集台体8下端无固定滤网1,清洗口3的高度为固定滤网1高度与收集台体8高度之差,利用收集台体8与固定滤网1之间的清洗口3结构,可以将水产品加工中,无法透过固定滤网1的大尺寸的杂物由清洗口3推入流水斜坡11上,最后统一处理,不仅提高了水产品加工效率,还使得操作台面13更加整洁,符合卫生标准。

[0031] 具体的,如图3所示,台面13高度比操作台体4上表面高度高,主水龙头10呈弧状,主水龙头10位于固定滤网1正上方,由于主水龙头10能够任意调整水平方向上的位置,有利于对水产品的加工。

[0032] 工作原理:使用时,将固定滤网1固定在台面13上,将卡扣2扣死保证结构稳定,随后将水产品放置在固定滤网1上,控制主水龙头10位置处于水产品正上方,打开主水龙头10进行水产品加工操作,通过收集台体8完成对加工成品的收集和流水斜坡11完成对加工杂物的收集,最终一一整理即可完成对水产品的加工操作。

[0033] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

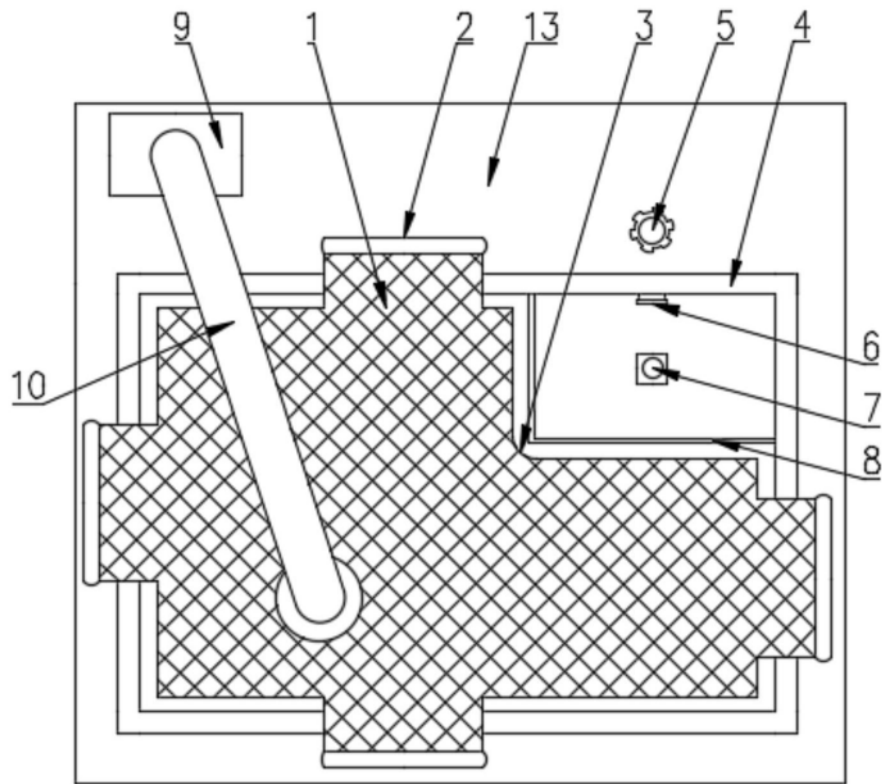


图1

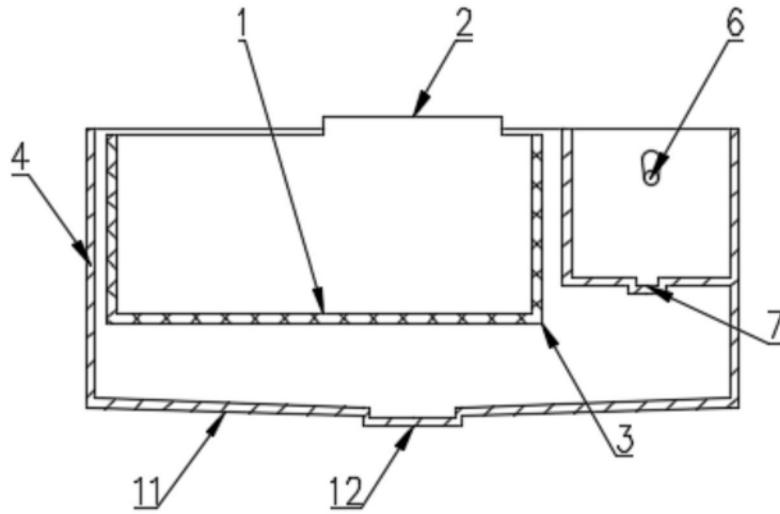


图2

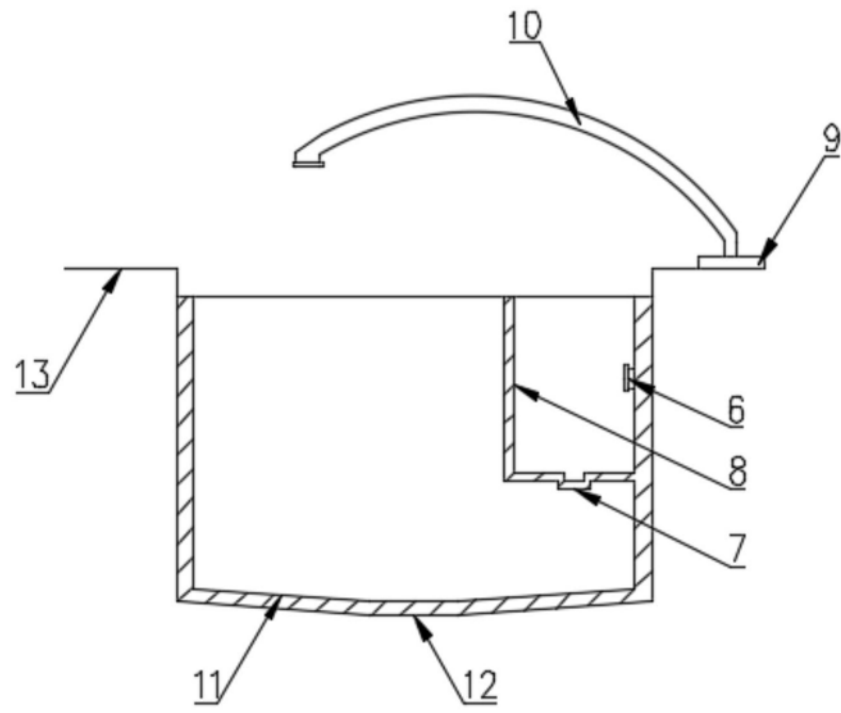


图3