



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202272857 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120406115. 2

(22) 申请日 2011. 10. 24

(73) 专利权人 宁国市沙埠粮油加工厂

地址 242321 安徽省宣城市宁国市梅林镇沙埠街

(72) 发明人 陈流洋

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

C11B 1/00 (2006. 01)

C11B 1/04 (2006. 01)

C11B 1/06 (2006. 01)

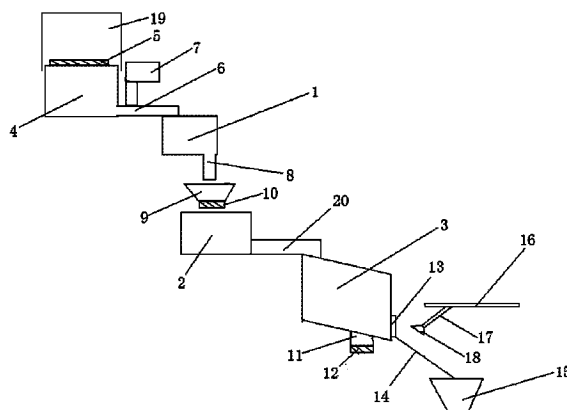
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

油籽的榨油生产装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种油籽的榨油生产装置,包括有依次连接的破碎机、炒籽机和榨油机,破碎机一侧设有储料室,储料室上设有进料口,进料口处有过滤网,储料室与破碎机的进料口之间连通有输送管道,输送管道上开有风口,风口上连通有吸风机;所述的炒籽机的进料口上方设有料斗,料斗的底面上设有清理筛,榨油机的底面设有下油口,下油口上设有网筛,榨油机上还设有油饼出料口,油饼出料口处设有倾斜向下的下料板,下料板的下方有接料斗,下料板的一侧设有支架,支架上安置有水管,水管上连接有喷头,所述的喷头正对着下料板上。本实用新型结构改进简单,在对油籽的每个操作之前都先经过过滤处理,减少原料内的杂质和灰尘,使最后得到的油料纯净,不会浪费油料。



1. 一种油籽的榨油生产装置,包括有破碎机、炒籽机和榨油机,其特征在于:所述的破碎机一侧设有储料室,储料室上设有进料口,所述的进料口处有过滤网,所述的储料室与破碎机的进料口之间连通有输送管道,输送管道上开有风口,所述的风口上连通有吸风机,所述的破碎机的出料口上连通有出料管;所述的炒籽机的进料口上方设有料斗,料斗的底面上设有清理筛,所述破碎机的出料口上连通的出料管的管口正好对着料斗的料口,炒籽机的出料口上连通有螺旋输送机,螺旋输送机的另一端连通至榨油机的进料口,所述的榨油机向下倾斜安装,所述榨油机的底面设有下油口,下油口上设有网筛,所述榨油机向下倾斜一端的侧壁上设有油饼出料口,出料口处设有倾斜向下的下料板,所述下料板的下方有接料斗,所述下料板的一侧设有支架,支架上安置有水管,水管上连接有喷头,所述的喷头正对着下料板上。

2. 根据权利要求1所述的一种油籽的榨油生产装置,其特征在于:所述的储料室上方设有罩壳,所述的罩壳正好罩在储料室的进料口上方。

油籽的榨油生产装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及油厂制作加工油籽的生产线,主要是一种油籽的榨油生产装置。

[0002] 背景技术

[0003] 油籽中含有大量杂质和灰尘,现在油籽在加工之前不经过杂质处理,而是直接将其送入破碎机内破碎,这些杂质和灰尘随着油籽一起进入破碎机内,使得破碎后的碎油籽内夹杂有杂质和灰尘,又直接进入炒籽机内炒熟,最后所榨的油料很不纯净,含有大量的杂质和灰尘,而油料内含有的杂质很不容易清理,会浪费很多油料。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种油籽的榨油生产装置,其结构改进简单,在对油籽的每个操作之前都先经过过滤处理,减少原料内的杂质和灰尘,使最后得到的油料纯净,不会浪费油料。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种油籽的榨油生产装置,包括有破碎机、炒籽机和榨油机,所述的破碎机一侧设有储料室,储料室上设有进料口,所述的进料口处有过滤网,所述的储料室与破碎机的进料口之间连通有输送管道,输送管道上开有风口,所述的风口上连通有吸风机,所述的破碎机的出料口上连通有出料管;所述的炒籽机的进料口上方设有料斗,料斗的底面上设有清理筛,所述破碎机的出料口上连通的出料管的管口正好对着料斗的料口,炒籽机的出料口上连通有螺旋输送机,螺旋输送机的另一端连通至榨油机的进料口,所述的榨油机向下倾斜安装,所述榨油机的底面设有下油口,下油口上设有网筛,所述榨油机向下倾斜一端的侧壁上设有油饼出料口,出料口处设有倾斜向下的下料板,所述下料板的下方有接料斗,所述下料板的一侧设有支架,支架上安置有水管,水管上连接有喷头,所述的喷头正对着下料板上。

[0007] 所述的储料室上方设有罩壳,所述的罩壳正好罩在储料室的进料口上方。

[0008] 本实用新型的优点是:

[0009] 本实用新型结构改进简单,在对油籽的每个操作之前都先经过过滤处理,减少原料内的杂质和灰尘,使最后得到的油料纯净,不会浪费油料。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图1,一种油籽的榨油生产装置,包括有破碎机1、炒籽机2和榨油机3,所述的破碎机1一侧设有储料室4,储料室4上设有进料口,所述的进料口处有过滤网5,所述的储料室4与破碎机1的进料口之间连通有输送管道6,输送管道6上开有风口,所述的风口上连通有吸风机7,所述的破碎机1的出料口上连通有出料管8;所述的炒籽机2的进料口

上方设有料斗 9,料斗 9 的底面上设有清理筛 10,所述破碎机的出料口上连通的出料管 8 的管口正好对着料斗 9 的料口,炒籽机 2 的出料口上连通有螺旋输送机 20,螺旋输送机 20 的另一端连通至榨油机 3 的进料口,所述的榨油机 3 向下倾斜安装,所述榨油机 3 的底面设有下油口 11,下油口 11 上设有网筛 12,所述榨油机 3 向下倾斜一端的侧壁上设有油饼出料口 13,油饼出料口 13 处设有倾斜向下的下料板 14,所述下料板 14 的下方有接料斗 15,所述下料板 14 的一侧设有支架 16,支架 16 上安置有水管 17,水管 17 上连接有喷头 18,所述的喷头 18 正对着下料板 14 上。

[0012] 所述的储料室 4 上方设有罩壳 19,所述的罩壳 19 正好罩在储料室 4 的进料口上方。

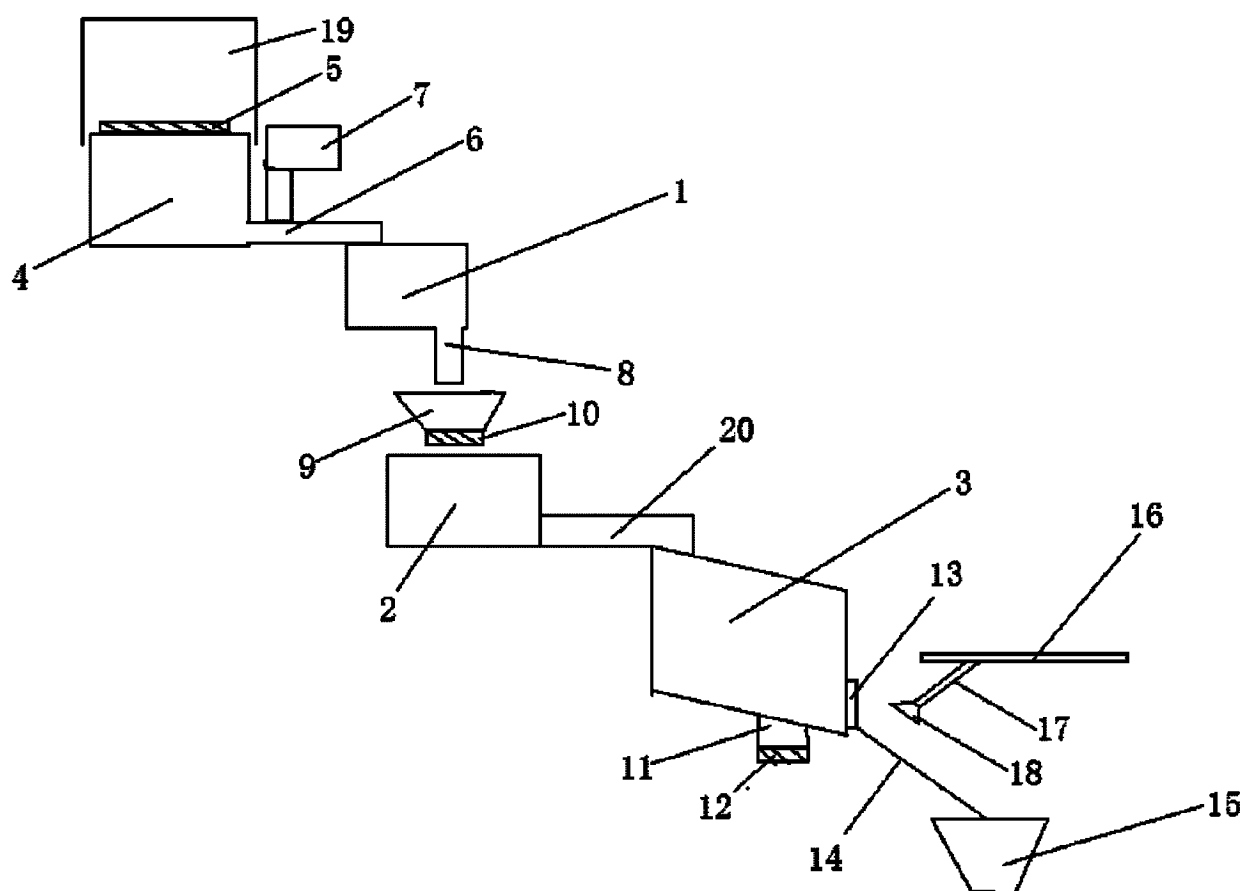


图 1