



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201906481 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 27

(21) 申请号 201020657846. X

(22) 申请日 2010. 12. 14

(73) 专利权人 陈华

地址 272200 山东省济宁市金乡县胡集镇济宁市化学工业经济技术开发区济宁益佳科技有限公司

(72) 发明人 陈华 郑永军

(51) Int. Cl.

B01D 5/00 (2006. 01)

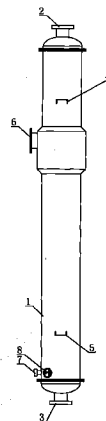
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

大蒜深加工用冷凝器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大蒜深加工用冷凝器,属于大蒜深加工设备领域,其结构包括壳体、上支架和下支架,壳体的上部侧面设置有上支架,对应上支架的壳体下部设置有下支架,壳体的顶端设置有循环水出口,壳体的底端设置有冷却水进口,壳体的下部设置有冷凝水出口,壳体的中部设置有蒸汽进口。本实用新型的大蒜深加工用冷凝器和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便、生产成本低、冷凝效果好等特点。



1. 大蒜深加工用冷凝器,包括壳体、上支架和下支架,壳体的上部侧面设置有上支架,对应上支架的壳体下部设置在下支架,其特征在于壳体的顶端设置有循环水出口,壳体的底端设置有冷却水进口,壳体的下部设置有冷凝水出口,壳体的中部设置有蒸汽进口。

2. 根据权利要求 1 所述的大蒜深加工用冷凝器,其特征在于所述的冷凝水出口一侧的壳体上设置有底部视镜。

大蒜深加工用冷凝器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及大蒜深加工设备领域,具体地说是大蒜深加工用冷凝器。

背景技术

[0002] 大蒜以其丰富的应用价值,已被深加工成多种产品。大蒜素是从大蒜中提取的非常重要的产品之一。大蒜素可抑制痢疾杆菌、伤寒杆菌繁殖,对葡萄球菌、肺炎球菌等有明显的抑制灭杀作用。对大蒜深加工提取大蒜素的设备中需要冷凝器,目前使用的冷凝器多存在生产成本过高,冷凝效果不理想的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上不足之处,提供一种结构简单、生产成本低、冷凝效果好的大蒜深加工用冷凝器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该冷凝器包括壳体、上支架和下支架,壳体的上部侧面设置有上支架,对应上支架的壳体下部设置设有下支架,壳体的顶端设置有循环水出口,壳体的底端设置有冷却水进口,壳体的下部设置有冷凝水出口,壳体的中部设置有蒸汽进口。

[0005] 所述的冷凝水出口一侧的壳体上设置有底部视镜。

[0006] 本实用新型的大蒜深加工用冷凝器和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便、生产成本低、冷凝效果好等特点。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0008] 附图为大蒜深加工用冷凝器的结构示意图。

[0009] 图中:1、壳体,2、循环水出口,3、冷却水进口,4、上支架,5、下支架,6、蒸汽进口,7、冷凝水出口,8、底部视镜。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 本实用新型的大蒜深加工用冷凝器,其结构包括壳体1、上支架4和下支架5,壳体1的上部侧面设置有上支架4,对应上支架4的壳体1下部设置设有下支架5,壳体1的顶端设置有循环水出口2,壳体1的底端设置有冷却水进口3,壳体1的下部设置有冷凝水出口7,冷凝水出口7一侧的壳体1上设置有底部视镜8,壳体1的中部设置有蒸汽进口6。

[0012] 本实用新型的大蒜深加工用冷凝器其加工制作非常简单方便,按说明书附图所示加工制作即可。

[0013] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的已知技术。

