



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497838 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220166230. 1

(22) 申请日 2012. 04. 19

(73) 专利权人 成都驹涛网络科技有限公司

地址 610041 四川省成都市高新区玉林西路
96 号

(72) 发明人 刘稼涛 詹宝驹 杜嘉晖

(51) Int. Cl.

B01F 7/16(2006. 01)

B01F 15/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

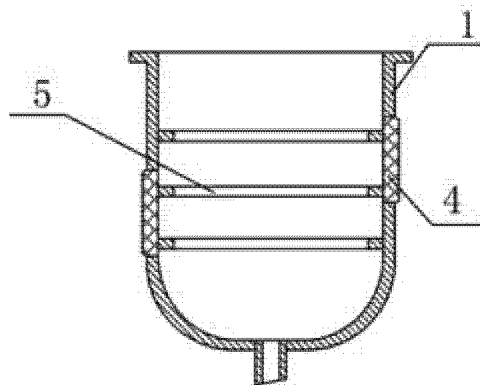
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带观察口的搅拌机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带观察口的搅拌机，包括仓体、位于仓体上方的盖体，位于盖体上且伸入仓体内的搅拌装置，所述仓体外壁设有至少一个条形的观察口，所述观察口沿仓体的高度方向设置，观察口上镶嵌有双层玻璃，仓体内壁设有数个环形的加强筋，所述加强筋沿水平方向设置。本实用新型的仓体带有条形的观察口，可对仓体内的情况进行观察，而观察口上镶嵌有双层玻璃，具有一定的抗压、隔音的效果，仓体内壁设有数个环形的加强筋，能对开了观察口的仓体进行加强，使仓体的抗压、抗变形性能更好，加强筋沿水平方向设置，能很好的平衡同一平面受到的力。



1. 一种带观察口的搅拌机,包括仓体、位于仓体上方的盖体,位于盖体上且伸入仓体内的搅拌装置,其特征在于:所述仓体外壁设有至少一个条形的观察口,所述观察口沿仓体的高度方向设置,观察口上镶嵌有双层玻璃,仓体内壁设有数个环形的加强筋,所述加强筋沿水平方向设置。

2. 根据权利要求1所述的带观察口的搅拌机,其特征在于:所述加强筋与仓体采用同种材质制成,且一体成型,相邻加强筋间设有连接筋。

3. 根据权利要求1所述的带观察口的搅拌机,其特征在于:条形观察口位于仓体的不同高度上。

带观察口的搅拌机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种搅拌机,尤其涉及一种带观察口的搅拌机。

背景技术

[0002] 不论是食品行业、还是制造行业、建筑行业,只要涉及到物品的充分混合,都会用到搅拌装置,人们也常常需要对搅拌装置的内部进行观察,若采用传感器、摄像头进行查看,则成本较高,也不是很直观,另外,若在搅拌装置的外壁开观察口,会降低搅拌装置仓体的强度,若搅拌的物体较硬或较重,容易对仓体造成损伤。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种解决上述问题,能直观的对内部搅拌情况进行查看,且不影响装置整体强度、抗压性能的带观察口的搅拌机。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:一种带观察口的搅拌机,包括仓体、位于仓体上方的盖体,位于盖体上且伸入仓体内的搅拌装置,所述仓体外壁设有至少一个条形的观察口,所述观察口沿仓体的高度方向设置,观察口上镶嵌有双层玻璃,仓体内壁设有数个环形的加强筋,所述加强筋沿水平方向设置。

[0005] 作为优选:所述加强筋与仓体采用同种材质制成,且一体成型,相邻加强筋间设有连接筋。

[0006] 作为优选:条形观察口位于仓体的不同高度上。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:仓体带有条形的观察口,可对仓体内的情况进行观察,而观察口上镶嵌有双层玻璃,具有一定的抗压、隔音的效果,仓体内壁设有数个环形的加强筋,能对开了观察口的仓体进行加强,使仓体的抗压、抗变形性能更好,加强筋沿水平方向设置,能很好的平衡同一平面受到的力。相邻加强筋间设有连接筋,和加强筋形成网状的加强结构,条形观察口位于仓体的不同高度上,方便人们观察仓体内的不同位置,本实用新型结构简单,方便实用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2为图1中仓体的A-A剖视图。

[0010] 图中:1、仓体;2、盖体;3、搅拌装置;4、观察口;5、加强筋。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 实施例1:参见图1、图2,一种带观察口的搅拌机,包括仓体1、位于仓体1上方的盖体2,位于盖体2上且伸入仓体1内的搅拌装置3,所述仓体1外壁设有至少一个条形的观察口4,所述观察口4沿仓体1的高度方向设置,观察口4上镶嵌有双层玻璃,仓体1内壁

设有数个环形的加强筋 5,所述加强筋 5 沿水平方向设置,所述加强筋 5 与仓体 1 采用同种材质制成,且一体成型,相邻加强筋 5 间设有连接筋,条形观察口 4 位于仓体 1 的不同高度上。

[0013] 仓体 1 带有条形的观察口 4,可对仓体 1 内的情况进行观察,而观察口 4 上镶嵌有双层玻璃,具有一定的抗压、隔音的效果,仓体 1 内壁设有数个环形的加强筋 5,能对开了观察口 4 的仓体 1 进行加强,使仓体 1 的抗压、抗变形性能更好,加强筋 5 沿水平方向设置,能很好的平衡同一平面受到的力。相邻加强筋 5 间设有连接筋,和加强筋 5 形成网状的加强结构,条形观察口 4 位于仓体 1 的不同高度上,方便人们观察仓体 1 内的不同位置,本实用新型结构简单,方便实用。

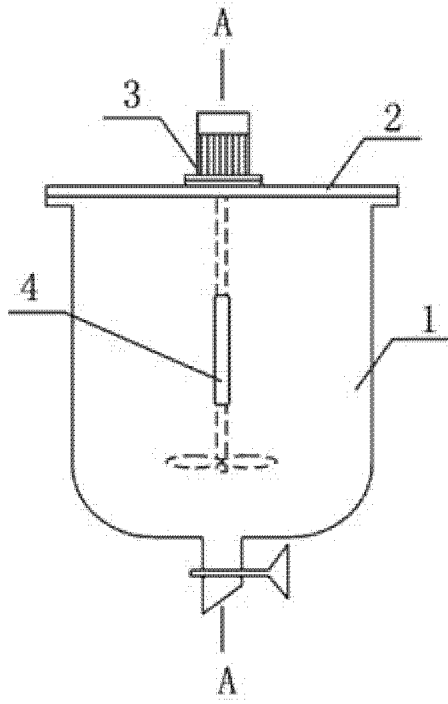


图 1

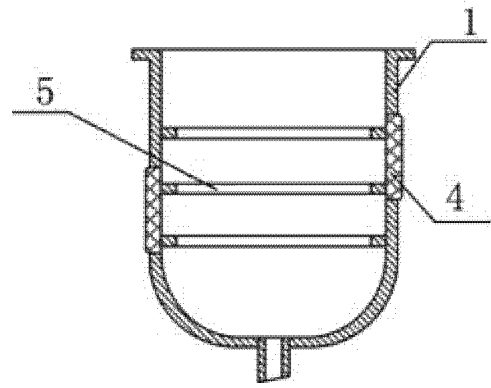


图 2