



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202381287 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120431241. 3

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 重庆气体压缩机厂有限责任公司

地址 400037 重庆市沙坪坝区上桥东风新四
村一号

(72) 发明人 雍志诚 韩红孝 孙猛 王虎
安彩云 杜治洪 王庆力

(74) 专利代理机构 重庆市前沿专利事务所
50211

代理人 郭云

(51) Int. Cl.

F04B 39/00 (2006. 01)

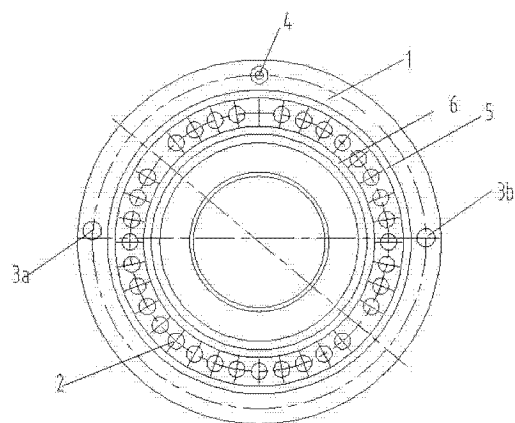
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

方便安装的填料盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便安装的填料盒，包括填料盒本体(1)，所述填料盒本体(1)的中部设有中心孔，在填料盒本体(1)上的左、右边分别设有左拉杆孔(3a)和右拉杆孔(3b)，所述右拉杆孔(3b)的孔心和填料盒本体(1)的中心孔的孔心在同一直线上，所述左拉杆孔(3a)的孔心偏离填料盒本体(1)的中心孔的孔心和右拉杆孔(3b)的孔心的连接线的延长线 1-3mm。本实用新型设计合理、结构简单、实施容易、方便安装。



1. 一种方便安装的填料盒,包括填料盒本体(1),所述填料盒本体(1)的中部设有中心孔,在填料盒本体(1)上的左、右两边分别设有左拉杆孔(3a)和右拉杆孔(3b),其特征在于:所述右拉杆孔(3b)的孔心和填料盒本体(1)的中心孔的孔心在同一直线上,所述左拉杆孔(3a)的孔心偏离填料盒本体(1)的中心孔的孔心和右拉杆孔(3b)的孔心的连接线的延长线 1-3mm。

2. 根据权利要求 1 所述方便安装的填料盒,其特征在于:所述左拉杆孔(3a)的孔心偏离填料盒本体(1)的中心孔的孔心和右拉杆孔(3b)的孔心的连接线的延长线 2mm。

方便安装的填料盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于压缩机上的填料盒,特别涉及一种方便安装组成填料盒组件的填料盒。

背景技术

[0002] 目前,压缩机的填料盒包括填料盒本体(1),包括填料盒本体(1),在填料盒本体(1)上的左、右两边分别设有左拉杆孔(3a)和右拉杆孔(3b),现有的左拉杆孔和右拉杆孔的孔心均位于填料盒本体的同一中心线上,这样在将多个填料盒组装成填料盒组件的时候,工作人员易将左右弄反,最终导致装好的填料盒组件不能使用,需拆卸下来重新安装,费时费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种方便安装的填料盒,解决了现有的填料盒易安装反的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种方便安装的填料盒,包括填料盒本体,所述填料盒本体的中部设有中心孔,在填料盒本体上的左、右两边分别设有左拉杆孔和右拉杆孔,所述右拉杆孔的孔心和填料盒本体的中心孔的孔心在同一直线上,所述左拉杆孔的孔心偏离填料盒本体的中心孔的孔心和右拉杆孔的孔心的连接线的延长线 1-3mm。

[0005] 采用上述技术方案,将左拉杆孔的孔心偏离填料盒本体的中心孔的孔心和右拉杆孔的孔心的连接线的延长线 1-3mm,与右拉杆孔加以区别,这样工作人员在安装的时候,就不会将它们弄反了。

[0006] 在上述技术方案中,为了安装方便,所述左拉杆孔的孔心偏离填料盒本体的中心孔的孔心和右拉杆孔的孔心的连接线的延长线 2mm。

[0007] 有益效果:本实用新型设计合理、结构简单、实施容易、方便安装。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0010] 实施例,如图 1 所示,本实用新型填料盒本体 1、内密封圈 5、外密封圈 6、一圈注水孔 2、一个注油孔 4、两个拉杆孔等部件组成,其中所述填料盒本体 1 的结构采用现有技术,在此不对其结构做赘述。所述填料盒本体 1 的中部设有中心孔,所述一圈注水孔 2 的内外两侧的填料盒本体 1 上分别设有一个环形槽,两个环形槽中分别装内密封圈 5 和外密封圈 6,所述注油孔 4 和左、右两个拉杆孔 3a、3b 均位于外密封圈 6 外侧的填料盒本体 1 上,且它们位于同一圆周上,其中所述注油孔 4 位于两拉杆孔 3a、3b 之间。填料盒本体 1 上设置内、

外两层密封圈 5、6 避免泄漏,且将注油孔 4 和左、右两个拉杆孔 3a、3b 均设置在外密封圈 6 外侧的填料盒本体 1 上,即使发生泄漏现象也可以避免高压油和气体进入水里面,发生交叉污染的现象。所述右拉杆孔 3b 的孔心和填料盒本体 1 的中心孔的孔心在同一直线上,所述左拉杆孔 3a 的孔心偏离填料盒本体 1 的中心孔的孔心和右拉杆孔 3b 的孔心的连接线的延长线 1-3mm。优选左拉杆孔 3a 的孔心偏离填料盒本体 1 的中心孔的孔心和右拉杆孔 3b 的孔心的连接线的延长线 2mm。

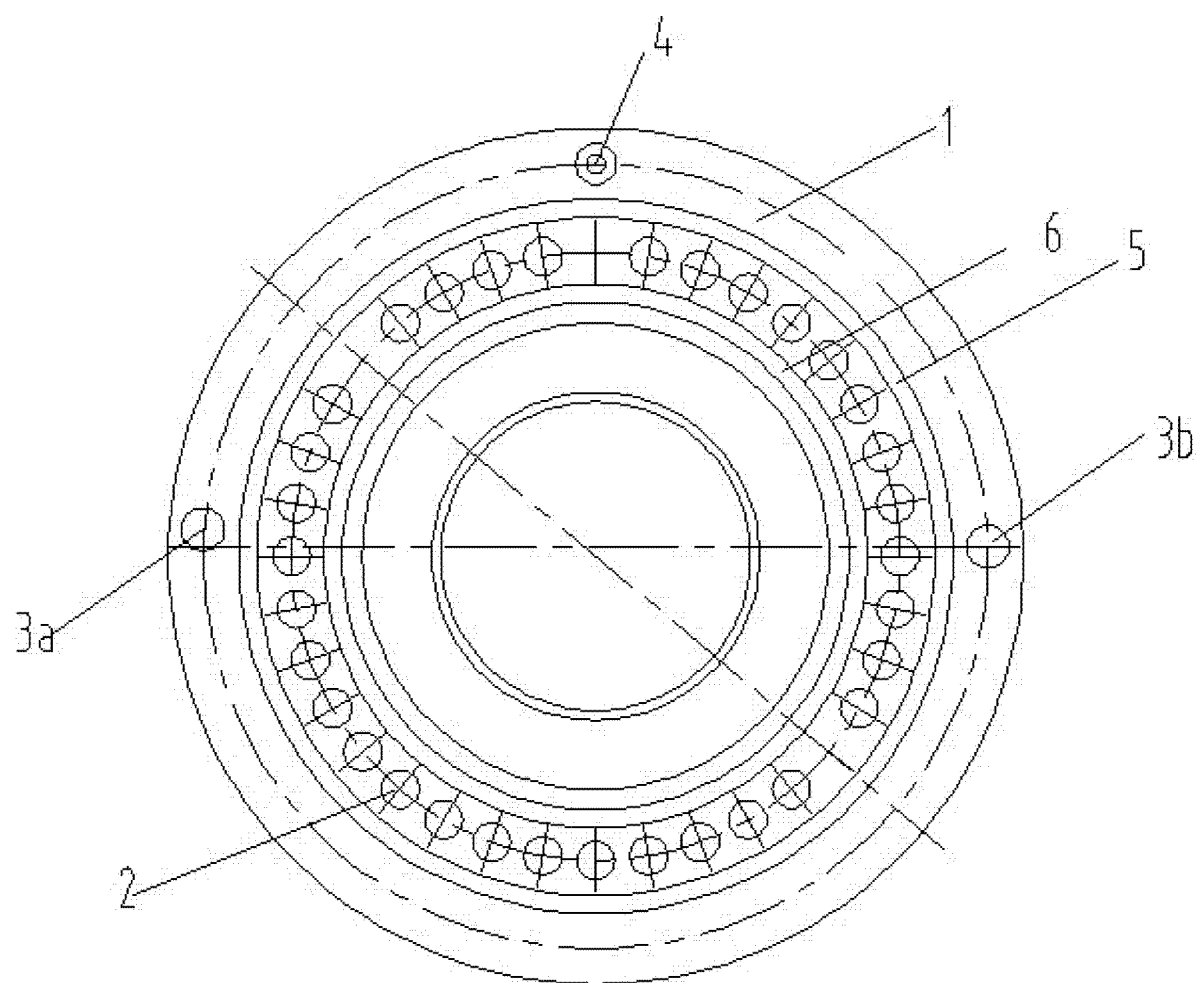


图 1