



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204523670 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520030032. 6

(22) 申请日 2015. 01. 16

(73) 专利权人 福鼎市福海化油器有限公司

地址 355200 福建省宁德市福鼎市山前铁塘
里工业区 C—14 号

(72) 发明人 陈高平

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

B08B 5/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

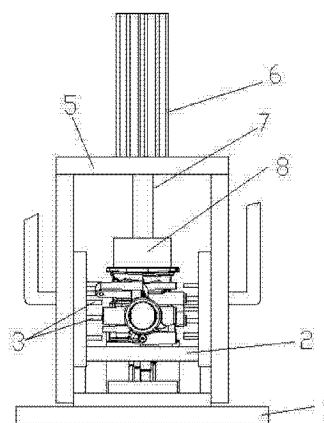
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

化油器空穴除尘装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种化油器空穴除尘装置, 包括基座, 所述基座左右两侧的内侧壁上设置有与化油器壳体不同高度的孔分别对应的气嘴, 所述基座上设置有放置化油器壳体的支座, 支座中部中空, 支座上部设置有配合定位化油器壳体的凸部, 支座下部设置有与化油器壳体下部不同部位孔相对应的气嘴, 所述气嘴通过管路与气泵相连接, 所述基座上部设置有压板, 所述压板上设置有由气缸驱动的压杆, 所述压杆贯穿压板并可相对基座上下移动, 压杆末端设置有压块, 本实用新型具有以下有益效果: 结构简单, 设计合理, 通过设置有与化油器壳体不同部位孔相对应的气嘴, 达到快速清洁化油器壳体孔洞的效果。



1. 一种化油器空穴除尘装置,其特征在于:包括基座,所述基座左右两侧的内侧壁上设置有与化油器壳体不同高度的孔分别对应的气嘴,所述基座上设置有放置化油器壳体的支座,支座中部中空,支座上部设置有配合定位化油器壳体的凸部,支座下部设置有与化油器壳体下部不同部位孔相对应的气嘴,所述气嘴通过管路与气泵相连接,所述基座上部设置有压板,所述压板上设置有由气缸驱动的压杆,所述压杆贯穿压板并可相对基座上下移动,压杆末端设置有压块。

2. 根据权利要求 1 所述的化油器空穴除尘装置,其特征在于:所述基座、压板为不锈钢。

化油器空穴除尘装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化油器空穴除尘装置。

背景技术

[0002] 化油器壳体制作加工成型后,其上往往存在许多加工碎屑和尘土,因其结构复杂孔洞烦多,人工清理时不仅费时费力,且存在清理不干净的问题,严重影响化油器的使用质量,损害其使用寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对以上不足之处,提供了一种化油器空穴除尘装置。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的方案是,一种化油器空穴除尘装置,包括基座,所述基座左右两侧的内侧壁上设置有与化油器壳体不同高度的孔分别对应的气嘴,所述基座上设置有放置化油器壳体的支座,支座中部中空,支座上部设置有配合定位化油器壳体的凸部,支座下部设置有与化油器壳体下部不同部位孔相对应的气嘴,所述气嘴通过管路与气泵相连接,所述基座上部设置有压板,所述压板上设置有由气缸驱动的压杆,所述压杆贯穿压板并可相对基座上下移动,压杆末端设置有压块。

[0005] 进一步的,所述基座、压板为不锈钢。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:结构简单,设计合理,通过设置有与化油器壳体不同部位孔相对应的气嘴,达到快速清洁化油器壳体孔洞的效果。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型专利进一步说明。

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2是化油器壳体的结构示意图;

[0010] 图3是本实用新型的使用状态示意图。

[0011] 图中:

[0012] 1-基座;2-支座;3-气嘴;4-凸部;5-压板;6-气缸;7-压杆;8-压块。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0014] 如图1~3所示,本实用新型解决技术问题所采用的方案是,一种化油器空穴除尘装置,包括基座1,所述基座1左右两侧的内侧壁上设置有与化油器壳体不同高度的孔分别对应的气嘴3,所述基座1上设置有放置化油器壳体的支座2,支座2中部中空,支座2上部设置有配合定位化油器壳体的凸部4,支座4下部设置有与化油器壳体下部不同部位孔相对应的气嘴3,所述气嘴3通过管路与气泵相连接,所述基座1上部设置有压板5,所述压板5上设置有由气缸6驱动的压杆7,所述压杆7贯穿压板5并可相对基座1上下移动,压杆

7 末端设置有压块 8。

[0015] 在本实施例中,所述基座 1、压板 5 为不锈钢。

[0016] 具体实施过程:将待清洁的化油器壳体放置在支座 2 的上,通过气缸 6 推动压杆 7 使得压杆 7 上的压块 8 压紧化油器壳体,通过与化油器各部位孔相对应的气嘴 3 向化油器壳体不同孔内吹气,将化油器壳体孔内的碎屑及尘土吹出。

[0017] 上列较佳实施例,对本实用新型的目的、技术方案和优点进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

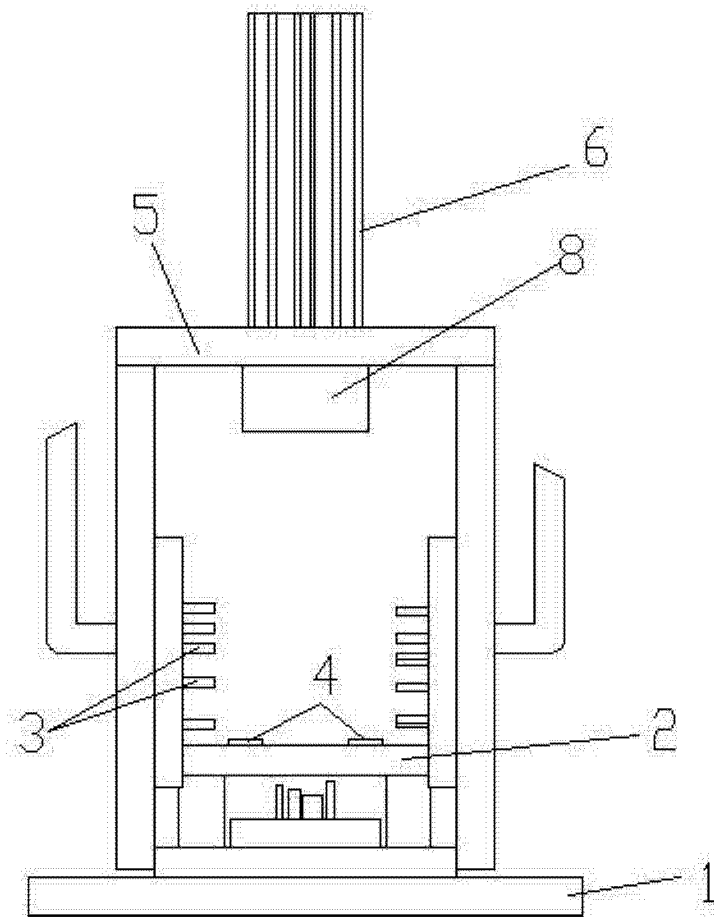


图 1

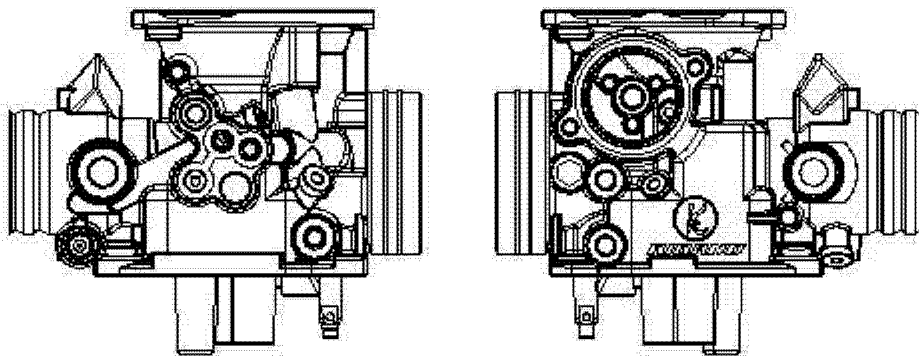


图 2

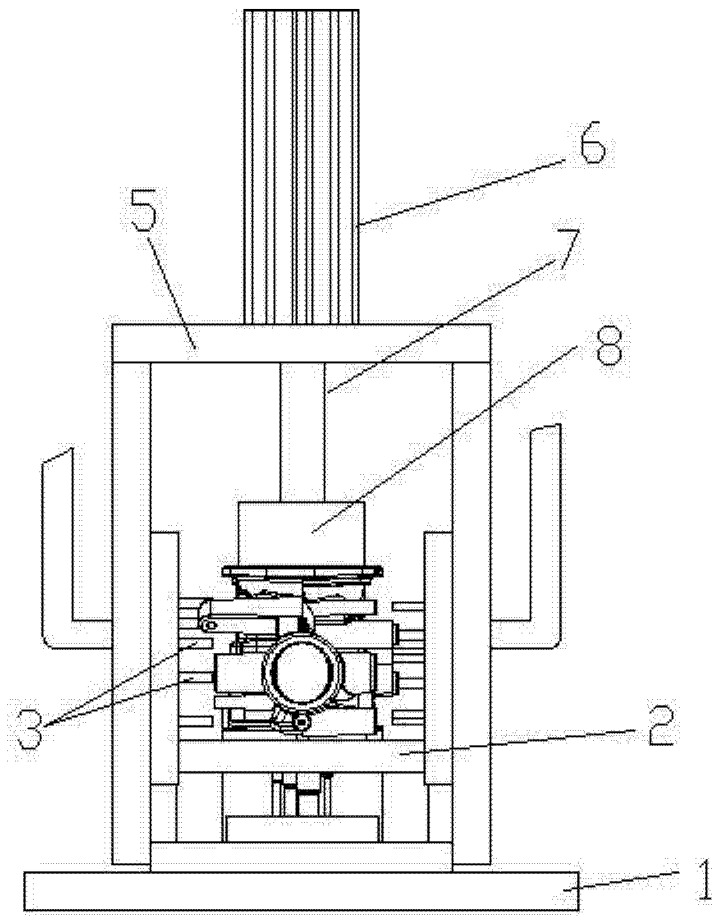


图 3