



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493884 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220041797. 6

(22) 申请日 2012. 02. 09

(73) 专利权人 南通龙鹰真空泵业有限公司

地址 226142 江苏省南通市海门市常乐镇工业集中区

(72) 发明人 樊忠

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 胡定华

(51) Int. Cl.

F16N 9/00 (2006. 01)

F16N 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

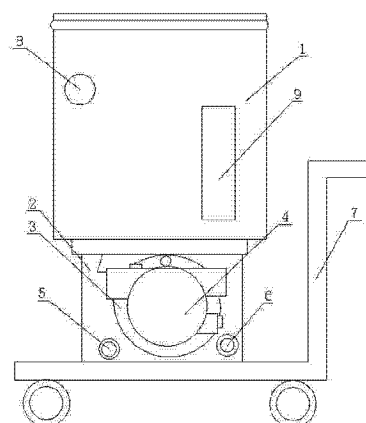
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种移动式润滑泵装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种移动式润滑泵装置,其特征在于:包括润滑泵和支撑润滑泵的泵座,所述润滑泵与泵座之间设有柱塞泵,所述柱塞泵与电机相连,所述泵座上设有进油口和出油口,所述泵座底部固定有小推车,所述润滑泵上设有散热孔和观测口。本实用新型的优点是:结构简单,使用方便,润滑泵上设有散热孔,可以将泵体内所产生的热量及时散发出去,避免润滑泵被烧坏而带来的经济损失,方便观察和移动,提高了工作效率,降低了生产成本,延长使用寿命。



1. 一种移动式润滑泵装置,其特征在于:包括润滑泵和支撑润滑泵的泵座,所述润滑泵与泵座之间设有柱塞泵,所述柱塞泵与电机相连,所述泵座上设有进油口和出油口,所述泵座底部固定有小推车,所述润滑泵上设有散热孔和观测口。

2. 根据权利要求1所述的一种移动式润滑泵装置,其特征在于:所述观测口内侧设有刻度。

一种移动式润滑泵装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种移动式润滑泵装置。

背景技术

[0002] 电动润滑泵是电动机带动减速机构,继而带动泵体内的活塞来回往复运动,来完成吸油和排油工作,长时间使用后,泵体内的部件容易磨损,而且流量小不能有效的保证主机的正常工作,工作效率低,导致设备使用寿命短,给企业造成经济损失,移动不方便,降低了工作效率,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种移动式润滑泵装置。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种移动式润滑泵装置,包括润滑泵和支撑润滑泵的泵座,所述润滑泵与泵座之间设有柱塞泵,所述柱塞泵与电机相连,所述泵座上设有进油口和出油口,所述泵座底部固定有小推车,所述润滑泵上设有散热孔和观测口。

[0006] 所述观测口内侧设有刻度。

[0007] 本实用新型的优点是:结构简单,使用方便,润滑泵上设有散热孔,可以将泵体内所产生的热量及时散发出去,避免润滑泵被烧坏而带来的经济损失,方便观察和移动,提高了工作效率,降低了生产成本,延长使用寿命。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 其中:1、润滑泵,2、泵座,3、柱塞泵,4、电机,5、进油口,6、出油口,7、小推车,8、散热孔,9、观测口。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,本实用新型的一种移动式润滑泵装置,包括润滑泵 1 和支撑润滑泵 1 的泵座 2,润滑泵 1 与泵座 2 之间设有柱塞泵 3,柱塞泵 3 与电机 4 相连,泵座 2 上设有进油口 5 和出油口 6,泵座 2 底部固定有小推车 7,润滑泵 1 上设有散热孔 8 和观测口 9,观测口 9 内侧设有刻度,结构简单,使用方便,润滑泵上设有散热孔,可以将泵体内所产生的热量及时散发出去,避免润滑泵被烧坏而带来的经济损失,方便观察和移动,提高了工作效率,降低了生产成本,延长使用寿命。

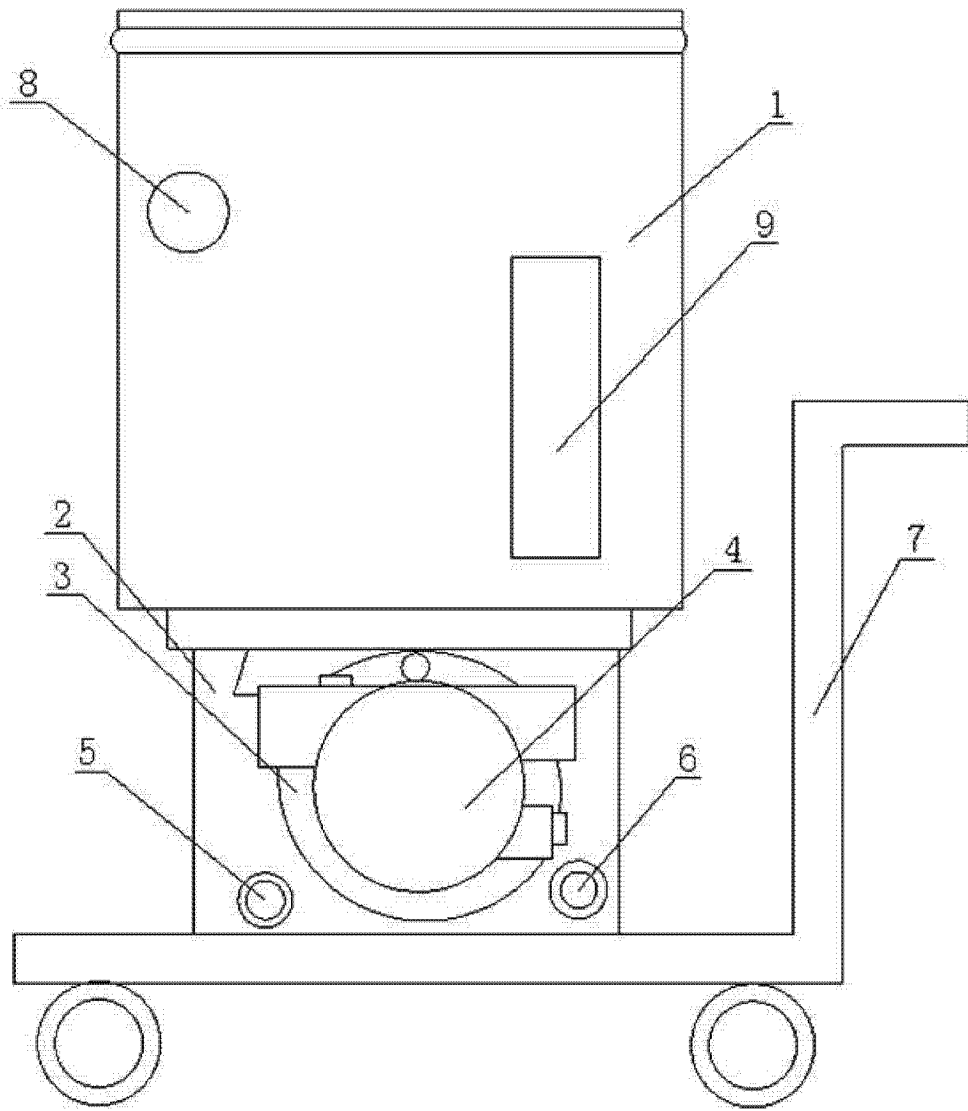


图 1