(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202579372 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220223023.5

(22)申请日 2012.05.10

(73)专利权人 包头雷蒙赛博机电技术有限公司
地址 014030 内蒙古自治区包头稀土高新区万达企业孵化器B座120室

(72)发明人 李亚军

(74)专利代理机构 包头市专利事务所 15101
代理人 张少华

(51)Int.Cl.
F15B 1/26(2006.01)
F15B 21/04(2006.01)

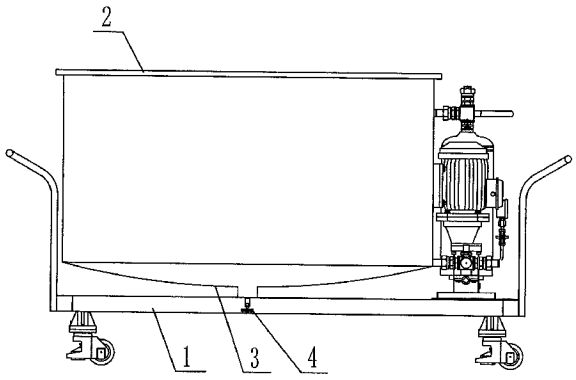
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

排污式移动储油箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种排污式移动储油箱，包括可移动底座、油箱体，其特征是：油箱体的底面为下凸的锥形弧面，在油箱体的底面最低位置安装有排污阀。其优点是：可以随时打开排污阀进行杂质排放，确保油的品质，也大大降低滤油成本，使得移动储油箱不仅可以过滤油液，而且排放杂质，扩展了移动油箱应用领域。



CN 202579372 U

1. 一种排污式移动储油箱，包括可移动底座、油箱体，其特征是：油箱体的底面为下凸的锥形弧面，在油箱体的底面最低位置安装有排污阀。

排污式移动储油箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种排污式移动储油箱，属于机械领域的储油设备。

背景技术

[0002] 移动储油箱是用于电厂大修时储存、过滤液压油及废油的处理的设备，常用的移动储油箱为 CBE-YX-I 移动储油箱。移动储油箱由可移动底座、油箱体构成，目前市场上的移动储油箱，其油箱体的底部全为平底设计，当被污染油倒入移动储油箱后，油中的水及污染颗粒沉淀到油箱底面，平底沉淀的杂质很难清理干净。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为解决现有技术中存在的问题，提供一种排污式移动储油箱。

[0004] 本实用新型的目的是由以下方式实现的：

[0005] 本实用新型包括可移动底座、油箱体，其特征是：油箱体的底面为下凸的锥形弧面，在油箱体的底面最低位置安装有排污阀。

[0006] 本实用新型的优点是：可以随时打开排污阀进行杂质排放，确保油的品质，也大大降低滤油成本，使得移动储油箱不仅可以过滤油液，而且排放杂质，扩展了移动油箱应用领域。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 参照附图，本实用新型包括可移动底座 1、油箱体 2，油箱体的底面 3 为下凸的锥形弧面，在油箱体的底面最低位置安装有排污阀 4。

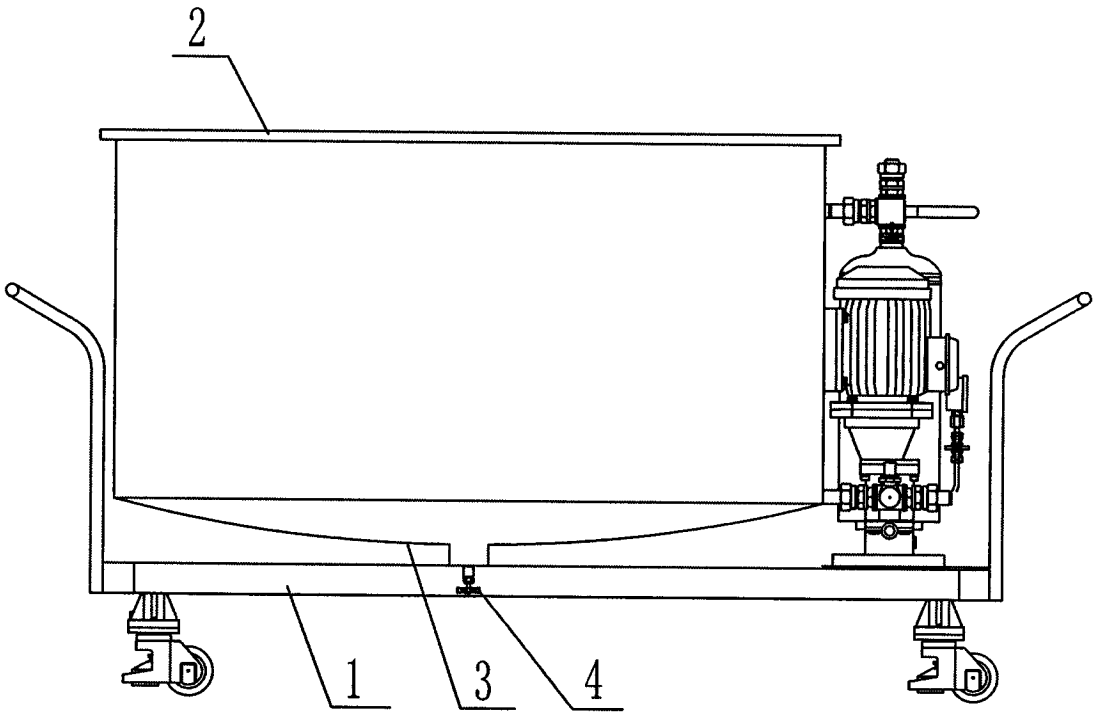


图 1