



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203655734 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320792943. 3

(22) 申请日 2013. 12. 04

(73) 专利权人 苏州先锋物流装备科技有限公司

地址 215164 江苏省苏州市吴中区胥口镇胥

江工业园子胥路 588 号苏州先锋物流

装备科技有限公司

(72) 发明人 朱鲲鹏

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务

所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51) Int. Cl.

F15B 1/26(2006. 01)

F15B 21/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

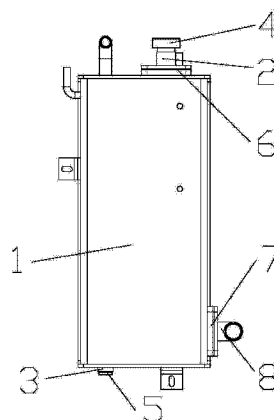
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种油箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种油箱,包括油箱体,所述油箱体的顶端和底部分别设置有注油口和放油口;所述油箱体在注油口和放油口的端部又分别设有油箱盖和放油堵头;所述油箱体的顶端和底部还分别增设有油箱油口盖板和油箱出油盖板总成,以便更换油箱体内的使用油。本实用新型在使用的过程中,由于所述油箱体的顶端和底部还分别增设有油箱油口盖板和油箱出油盖板总成,这样方便了油箱体更换其内的使用油;同时设有的滤油器会过滤掉使用油中含有的杂渣,进而可以保证使用油的清洁度。



1. 一种油箱,包括油箱体,所述油箱体的顶端和底部分别设置有注油口和放油口;所述油箱体在注油口和放油口的端部又分别设有油箱盖和放油堵头;其特征在于:所述油箱体的顶端和底部还分别增设有油箱油口盖板和油箱出油盖板总成,以便更换油箱体内的使用油。

2. 根据权利要求1所述的油箱,其特征在于:所述油箱体内还设置有滤油器,以减少油箱体内使用油的杂渣。

3. 根据权利要求1或2所述的油箱,其特征在于:所述滤油器从油箱体上的油箱出油盖板总成向外连出。

一种油箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种油箱结构,具体涉及地是一种应用在叉车上的油箱。

背景技术

[0002] 油箱是一种常见的储油容器,其包括注油口和放油口,在使用的过程中,油从注油口中注入到油箱内,然后再根据来从放油口中把油箱内的油缓慢的释放出来。目前应用在叉车上的油箱,不方便对油箱体内的使用油进行更换,且长时间使用过后,其油箱体内的使用油杂渣会存积在油箱体内,进而影响使用油的清洁度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种应用在叉车上的油箱。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种油箱,包括油箱体,所述油箱体的顶端和底部分别设置有注油口和放油口;所述油箱体在注油口和放油口的端部又分别设有油箱盖和放油堵头;所述油箱体的顶端和底部还分别增设有油箱油口盖板和油箱出油盖板总成,以便更换油箱体内的使用油。

[0005] 进一步地,所述油箱体内还设置有滤油器,以减少油箱体内使用油的杂渣。

[0006] 进一步地,所述滤油器从油箱体上的油箱出油盖板总成向外连出。

[0007] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0008] 本实用新型所述的油箱在使用的过程中,由于所述油箱体的顶端和底部还分别增设有油箱油口盖板和油箱出油盖板总成,这样方便了油箱体更换其内的使用油;同时设有的滤油器会过滤掉使用油中含有的杂渣,进而可以保证使用油的清洁度。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0010] 附图1为本实用新型所述油箱的结构示意图;

[0011] 附图2为本实用新型所述油箱的剖视图;

[0012] 其中:1、油箱体;2、注油口;3、放油口;4、油箱盖;5、放油堵头;6、油口盖板;7、油箱出油盖板总成;8、滤油器。

[0013] 具体实施方式

[0014] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0015] 附图1、2为本实用新型所述的油箱,包括油箱体1,所述油箱体1的顶端和底部分别设置有注油口2和放油口3;所述油箱体1在注油口2和放油口3的端部还分别设有油箱盖4和放油堵头5;所述油箱体1在注油口2和放油口3所在的位置处还分别增设有油箱油口盖板6和油箱出油盖板总成7,以便更换油箱体1内的使用油。

[0016] 本实用新型所述的油箱,由于油箱体1在注油口2和放油口3所在的位置处分别增设有油箱油口盖板6和油箱出油盖板总成7,这样油箱在使用的过程中,便于了对油箱体

1 内的使用油进行更换作用。

[0017] 作为本实用新型的进一步改进,所述油箱体 1 内还设置有滤油器 8,这样的油箱其在使用时,其滤油器 8 就可以过滤掉使用油中含有的杂渣,进而可以保证使用油的清洁度。

[0018] 作为本实用新型的另一种改进,所述滤油器 8 从油箱体 1 上的油箱出油盖板总成 7 向外连出。其油箱体 1 整体结构布局合理,可靠实用。

[0019] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

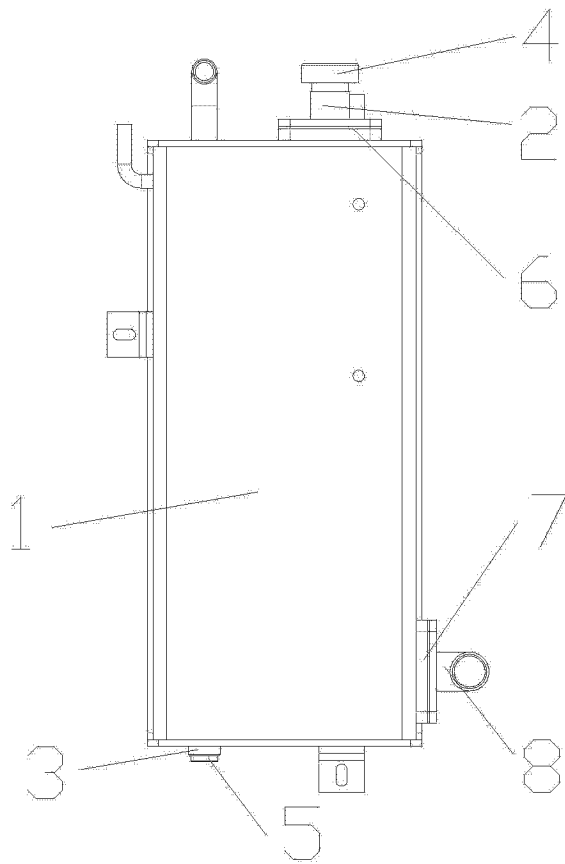


图 1

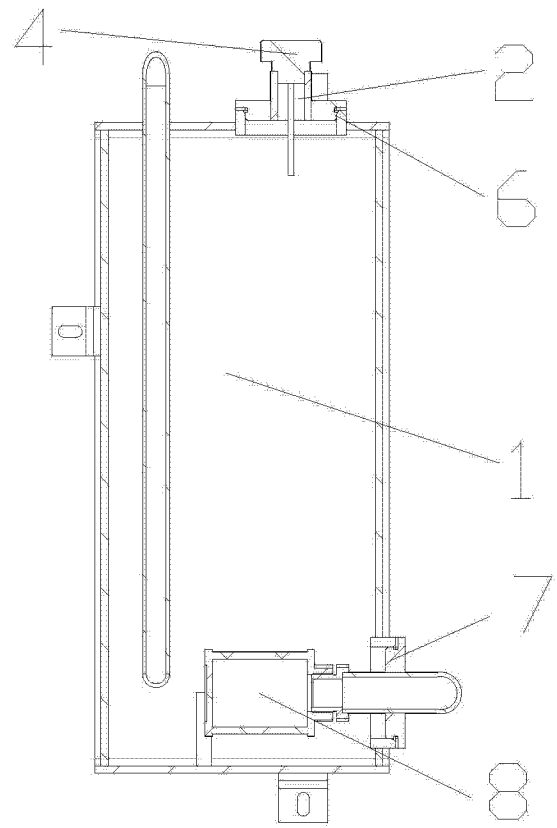


图 2