



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203201887 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320211833. 3

(22) 申请日 2013. 04. 24

(73) 专利权人 江苏飞达液压成套设备有限公司
地址 225253 江苏省扬州市江都区工业园区

(72) 发明人 刘晓春

(74) 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所
32106

代理人 江平

(51) Int. Cl.

F15B 11/00 (2006. 01)

F15B 1/26 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

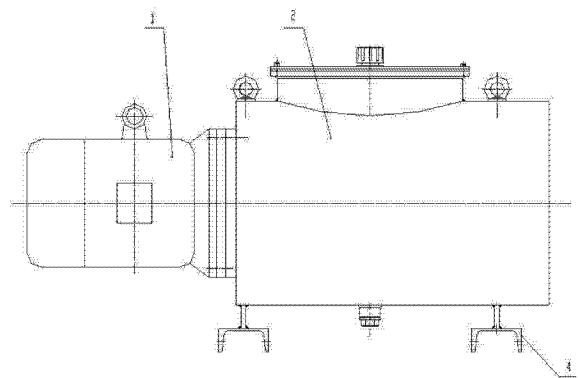
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

市政工程用液压站

(57) 摘要

市政工程用液压站, 涉及液压站设计技术领域, 特别是市政工程用液压站。本实用新型包括立式电机、油箱、控制阀组, 在油箱的下方设置安装座, 立式电机卧式安装在油箱的一端, 控制阀组设置在油箱的另一端; 立式电机、油箱在同一轴线上。本实用新型造型美观、结构紧凑, 在工程中只需留一个小坑道, 把泵站放于其中, 上面再用石板盖上, 隐蔽性很好, 适用于有景观要求的市政工程中采用的液压启闭机。



1. 市政工程用液压站,包括立式电机、油箱、控制阀组,在所述油箱的下方设置安装座,其特征在于:所述立式电机卧式安装在油箱的一端,所述控制阀组设置在油箱的另一端;所述立式电机、油箱在同一轴线上。

2. 根据权利要求 1 所述的市政工程用液压站,其特征在于:所述油箱的断面为圆形。

市政工程用液压站

技术领域

[0001] 本实用新型涉及液压站设计技术领域,特别是市政工程用液压站。

背景技术

[0002] 传统液压启闭机液压站电机基本上采用立式或卧式安装,立式安装是把电机立于油箱顶部,卧式安装是把电机卧于油箱旁侧或下面,油箱基本上采用方形,泵站结构就比较大,一般需要为其建一控制房,在城市有景观要求的工程中就不适用。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于针对以上问题,提供一种造形美观、结构紧凑的市政工程用液压站。

[0004] 本实用新型包括立式电机、油箱、控制阀组,在所述油箱的下方设置安装座,所述立式电机卧式安装在油箱的一端,所述控制阀组设置在油箱的另一端;所述立式电机、油箱在同一轴线上。

[0005] 本实用新型造型美观、结构紧凑,在工程中只需留一个小坑道,把泵站放于其中,上面再用石板盖上,隐蔽性很好,适用于有景观要求的市政工程中采用的液压启闭机。

[0006] 本实用新型所述油箱的断面为圆形,使液压站结构更紧凑美观。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图2为图1的右视图。

具体实施方式

[0009] 如图1、2所示,本实用新型包括立式电机1、断面为圆形的油箱2、控制阀组3,在油箱2的下方设置安装座4,立式电机1卧式安装在油箱2的一端,控制阀组3设置在油箱2的另一端;立式电机1、油箱2在同一轴线上。

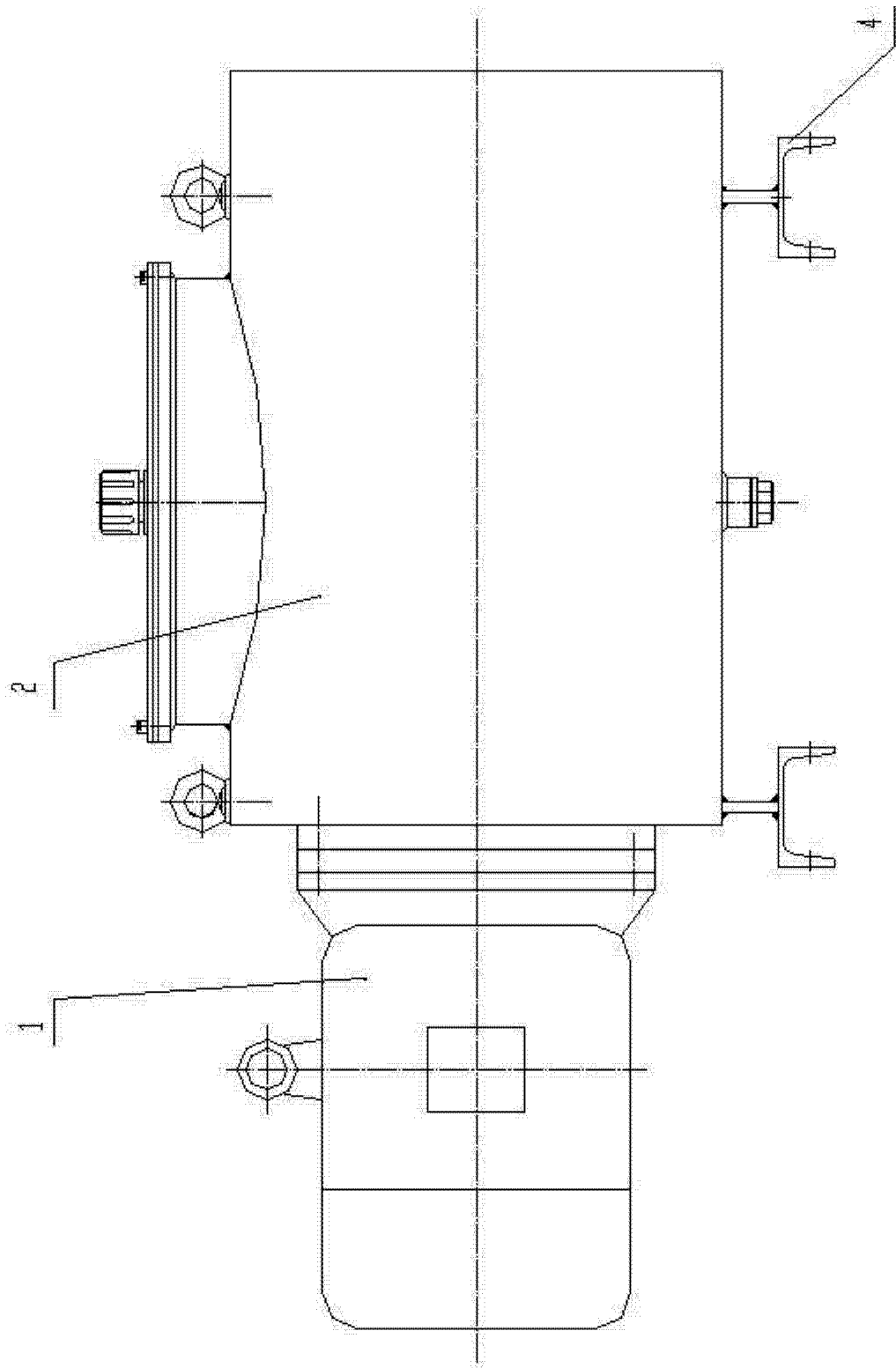


图 1

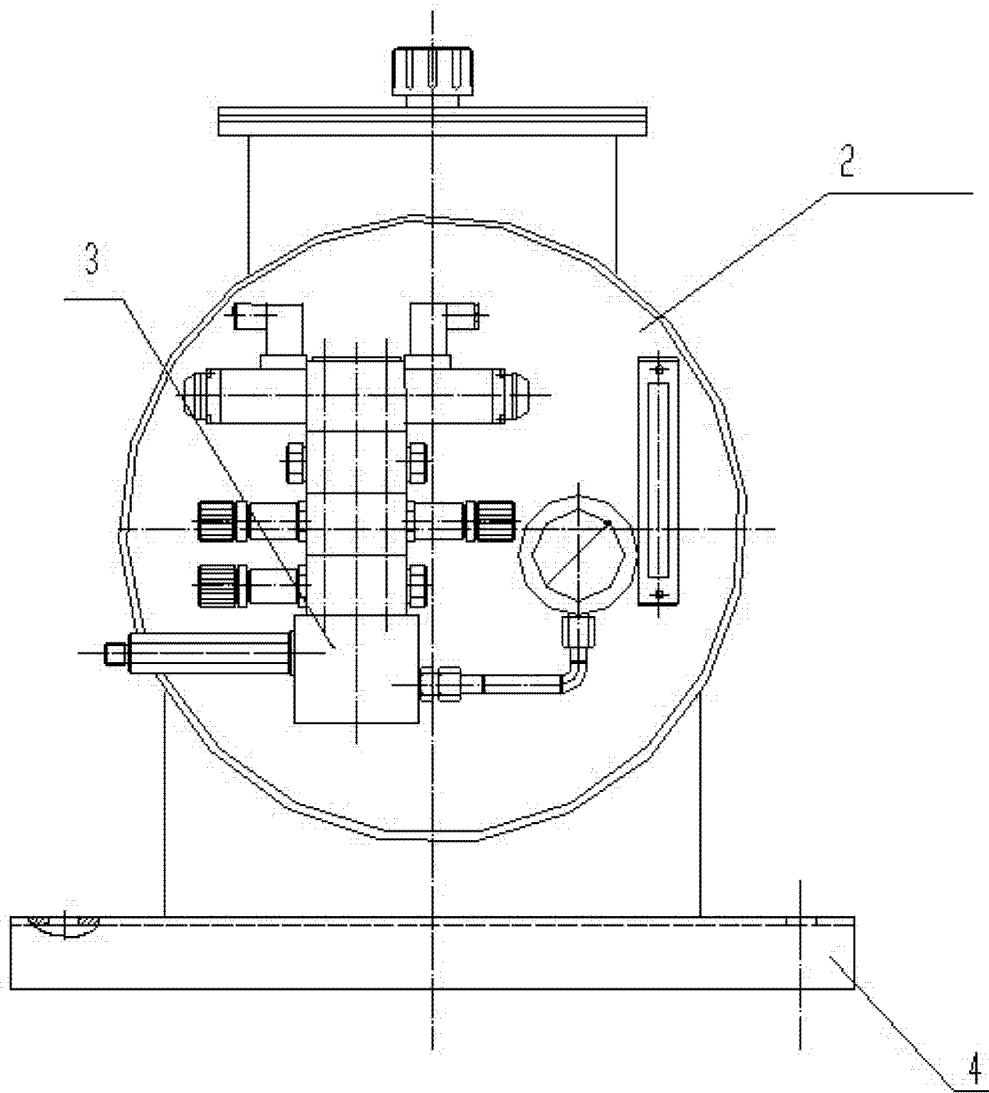


图 2