



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491785 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220107107. 2

(22) 申请日 2012. 03. 21

(73) 专利权人 韶关市曲江区明和设备修造有限公司

地址 512000 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢大道

(72) 发明人 甘建伟 曾美静 白文强 董海红
吴卫萍 陈东升 王保定 熊庆君
杨敏 赵心夏

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

B60S 3/04 (2006. 01)

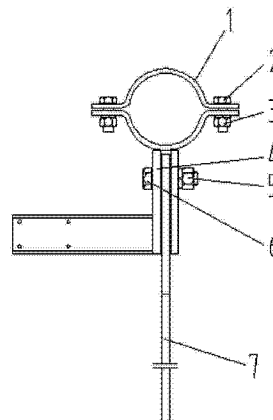
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

混凝土搅拌车清洗自动感应装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种混凝土搅拌车清洗自动感应装置,吊杆座通过弯板用螺栓 I 及螺母 I 固定在混凝土搅拌车清洗装置的出水管上;吊杆用螺栓 II 及螺母 II 套装在吊杆座上;行程开关固定在吊杆座的横梁上,其触点与吊杆相接。具有结构简单实用的特点,司机不用下车,就能完成混凝土搅拌车的清洗作业,提高了工作效率。



1. 一种混凝土搅拌车清洗自动感应装置,其特征是:吊杆座通过弯板用螺栓 I 及螺母 I 固定在混凝土搅拌车清洗装置的出水管上;吊杆用螺栓 II 及螺母 II 套装在吊杆座上;行程开关固定在吊杆座的横梁上,其触点与吊杆相接。

混凝土搅拌车清洗自动感应装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于砂土清选设备技术领域,涉及一种功耗少的混凝土搅拌车清洗自动感应装置。

背景技术

[0002] 现有的混凝土搅拌车清洗装置结构复杂,司机需要下车,才能完成混凝土搅拌车的清洗作业,降低了工作效率,增大的工时。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种具有结构简单实用的特点的环保的混凝土搅拌楼除尘装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种混凝土搅拌车清洗自动感应装置,吊杆座通过弯板用螺栓 I 及螺母 I 固定在混凝土搅拌车清洗装置的出水管上;吊杆用螺栓 II 及螺母 II 套装在吊杆座上;行程开关固定在吊杆座的横梁上,其触点与吊杆相接。

[0005] 本实用新型的有益效果是:具有结构简单实用的特点,司机不用下车,就能完成混凝土搅拌车的清洗作业,提高了工作效率。

附图说明

[0006] 图 1 为该实用新型结构示意图;

[0007] 图 2 为该实用新型的左视图。

[0008] 图中 1-弯板、2-螺栓 I、3-螺母 I、4-吊杆座、5-螺母 II、6-螺栓 II、7-吊杆、8-行程开关。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 参见图 1 和图 2,一种混凝土搅拌车清洗自动感应装置,吊杆座 4 通过弯板 1 用螺栓 I 2、螺母 I 3 固定在混凝土搅拌车清洗装置的出水管上;吊杆 7 用螺栓 II 6、螺母 II 5 套装在吊杆座 4 上;行程开关 8 固定在吊杆座 4 的横梁上,其触点与吊杆 7 相接。

[0011] 混凝土搅拌车需要清洗时,其逐步后退接近清洗装置,当混凝土搅拌车的接料斗碰到吊杆 7 时,触发行程开关 8,使清洗装置水泵的电路接通,水泵启动,直接向接料斗泵水,对混凝土搅拌车进行清洗。

[0012] 本实用新型具有结构简单实用特点,司机不用下车,就能完成混凝土搅拌车的清洗作业,提高了工作效率。

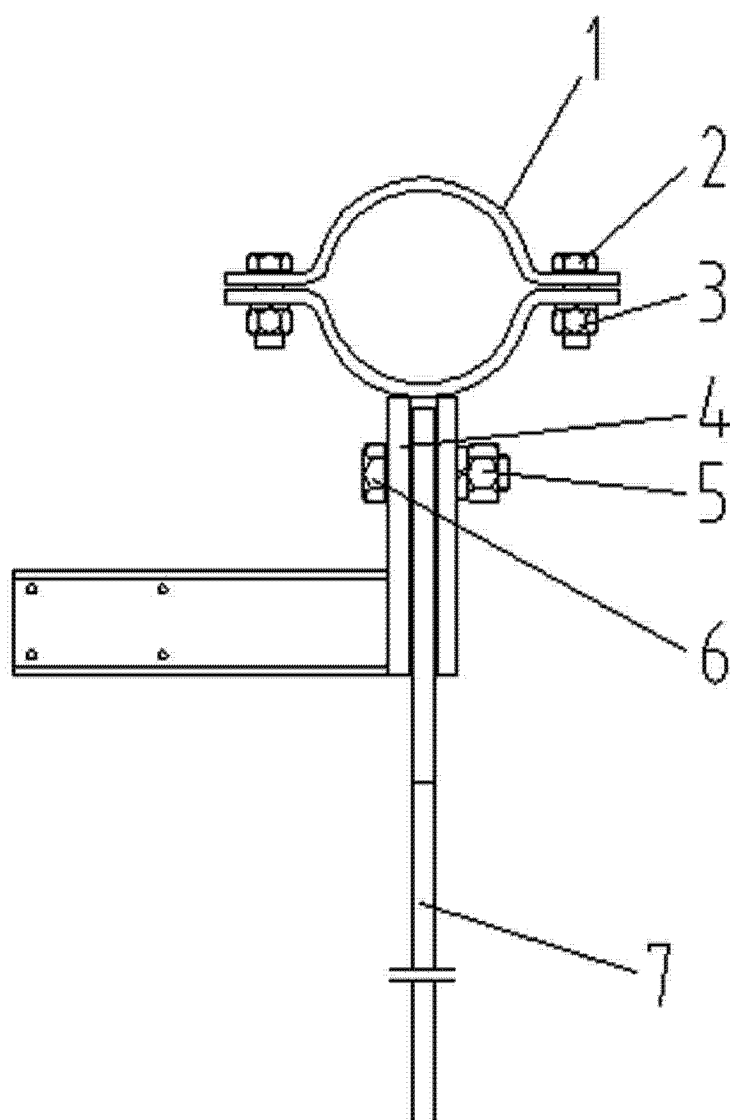


图 1

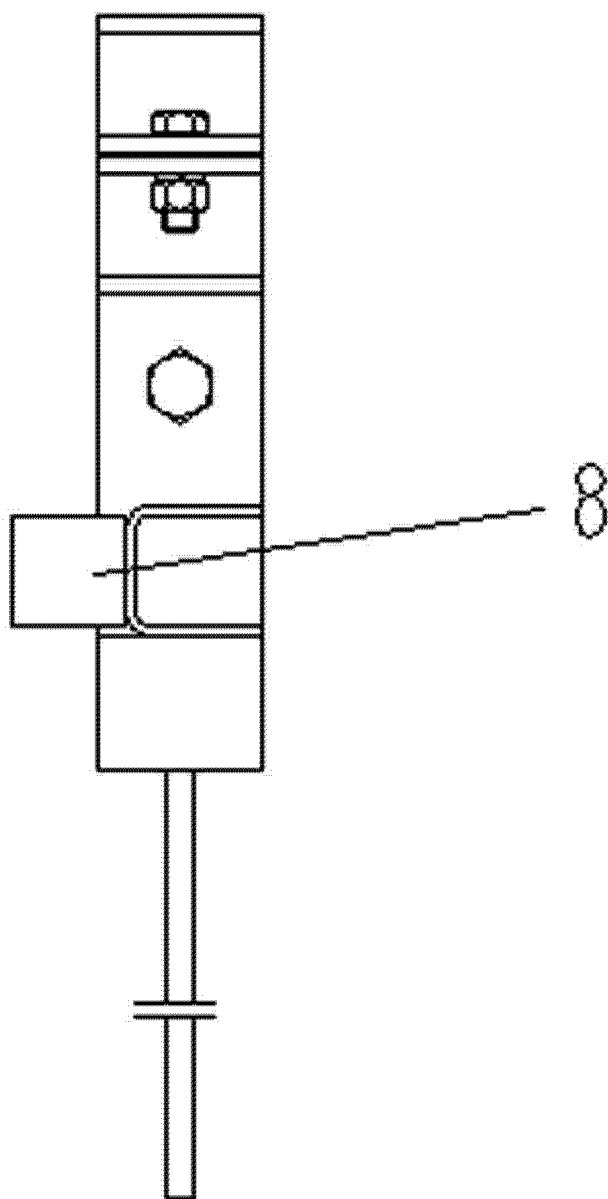


图 2