



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203612032 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201320691915. 2

(22) 申请日 2013. 11. 05

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100000 北京市西城区西长安街 86 号

专利权人 国网河南省电力公司新乡供电公司

(72) 发明人 张水喜 刘峰 拜林 赵军亮
徐林海 拜克明

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司 41107

代理人 路宽

(51) Int. Cl.

B62B 11/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

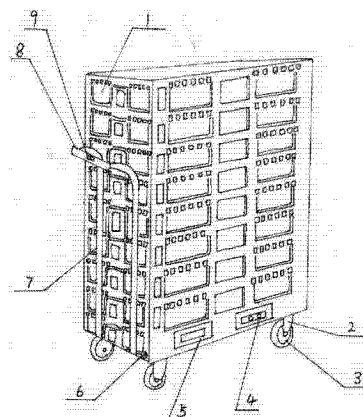
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电动电度表手推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电动电度表手推车。本实用新型的技术方案要点为：一种电动电度表手推车，包括转轮、支撑架和手推杆，转轮设置在支撑架上，手推杆固定安装于支撑架的一侧，所述的转轮上连接有驱动转轮转动的驱动装置，在支撑架上固定安装有电源，所述的手推杆的把手上设有能够控制驱动装置的电位器。本实用新型结构简单，使用方便，使用时可以大大降低使用者的体力消耗，只需要旋转把手上的电位器，由驱动装置带动转轮向前行驶，有效地提高了电度表手推车的搬运效率，具有较好的推广应用前景。



1. 一种电动电度表手推车,包括转轮、支撑架和手推杆,转轮设置在支撑架上,手推杆固定安装于支撑架的一侧,其特征在于:所述的转轮上连接有驱动转轮转动的驱动装置,在支撑架上固定安装有电源,所述的手推杆的把手上设有能够控制驱动装置的电位器。

2. 根据权利要求1所述的电动电度表手推车,其特征在于:所述的支撑架上设有充电接口。

一种电动电度表手推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手推车,具体涉及一种电动电度表手推车。

背景技术

[0002] 手推车造价相对低廉,维护简单,操作方便,自重轻,能在机动车辆不方便使用的地方工作,搬运较轻的物品时非常方便。目前,手推车大多是由转轮、支撑架和手推杆构成,常规的手推车,使用时需要借助于人力去推动,在搬运电度表的过程中,载物体积较大,相对较重,需要使用较大的推力,使用者长时间使用会较为疲惫,因此,有必要对现有的手推车进行改进,使其使用起来既省时又省力。

发明内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供了一种电动电度表手推车,该手推车结构新颖,使用过程中省时省力。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种电动电度表手推车,包括转轮、支撑架和手推杆,转轮设置在支撑架上,手推杆固定安装于支撑架的一侧,其特征在于:所述的转轮上连接有驱动转轮转动的驱动装置,在支撑架上固定安装有电源,所述的手推杆的把手上设有能够控制驱动装置的电位器。

[0005] 所述的支撑架上设有充电接口。

[0006] 本实用新型结构简单,使用方便,使用时可以大大降低使用者的体力消耗,只需要旋转把手上的电位器,由驱动装置带动转轮向前行驶,有效地提高了电度表手推车的搬运效率,具有较好的推广应用前景。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图面说明:1、电度表周转箱,2、支撑架,3、转轮,4、驱动装置,5、电源,6、充电接口,7、手推杆,8、把手,9、电位器。

具体实施方式

[0009] 结合附图详细描述实施例。一种电动电度表手推车,包括转轮3、支撑架2和手推杆7,转轮3设置在支撑架2上,手推杆7固定安装于支撑架2的一侧,所述的转轮3上连接有驱动转轮3转动的驱动装置4,在支撑架2上固定安装有电源5,所述的手推杆7的把手8上设有能够控制驱动装置4的电位器9,使用过程中,将电度表周转箱1放置于手推车的支撑架2上,控制电位器9使驱动装置4驱动转轮3向前行驶,所述的支撑架2上设有充电接口6。

[0010] 本实用新型结构简单,使用方便,使用时可以大大降低使用者的体力消耗,只需要旋转把手上的电位器,由驱动装置带动转轮向前行驶,有效地提高了电度表手推车的搬运

效率, 具有较好的推广应用前景。

