



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203033678 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201220463739. 2

(22) 申请日 2012. 08. 31

(73) 专利权人 湖南省烟草公司湘西自治州分公司

地址 416000 湖南省吉首市人民南路雅溪

(72) 发明人 李跃平 陈前锋 张黎明

(51) Int. Cl.

B66C 19/00 (2006. 01)

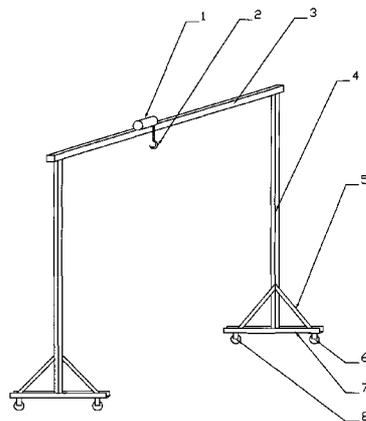
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

插扞式机械装烟箱装烟龙门吊

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种插扞式机械装烟箱装烟龙门吊,它是将两个支撑架的顶部用一槽钢焊接,槽钢上有一电动葫芦,电动葫芦下装有一挂钩,支撑架是在一槽钢中间焊接一支撑杆,支撑杆的两侧分别用一角钢固定,槽钢的底部固定有一定向轮和一万向轮。本实用新型装置结构简单,操作方便,设备制造成本较低,装置较小,使用范围较广。



1. 插扞式机械装烟箱装烟龙门吊,其特征在于:它是将两个支撑架的顶部用一槽钢(3)焊接,槽钢(3)上有一电动葫芦(1),电动葫芦(1)下装有一挂钩(2),支撑架是在一槽钢(7)中间焊接一支撑杆(4),支撑杆(4)的两侧分别用一角钢(5)固定,槽钢(7)的底部固定有一定向轮(6)和一万向轮(8)。

## 插扞式机械装烟箱装烟龙门吊

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种龙门吊,尤其是涉及一种插扞式机械装烟箱装烟龙门吊。

### 背景技术

[0002] 传统的龙门吊主要用于大型货物的装卸,设备结构较为复杂,购置成本较高,在烟草行业应用较少。烟草行业装烟箱的装卸多是通过人力或者推车进行,人力成本较高,工作效率较低。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有装置的不足,提供一种结构简单,操作方便的插扞式机械装烟箱装烟龙门吊。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的,它是将两个支撑架的顶部用一槽钢焊接,槽钢上有一电动葫芦,电动葫芦下装有一挂钩,支撑架是在一槽钢中间焊接一支撑杆,支撑杆的两侧分别用一角钢固定,槽钢的底部固定有一定向轮和一万向轮。

[0005] 本实用新型的有益效果在于,本实用新型装置结构简单,操作方便,设备制造成本较低,装置较小,使用范围较广。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型一种插扞式机械装烟箱装烟龙门吊做进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型一种插扞式机械装烟箱装烟龙门吊的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 实施例:如图 1 所示,本实用新型一种插扞式机械装烟箱装烟龙门吊是将两个支撑架的顶部用一槽钢 3 焊接,槽钢 3 上有一电动葫芦 1,电动葫芦 1 下装有一挂钩 2,支撑架是在一槽钢 7 中间焊接一支撑杆 4,支撑杆 4 的两侧分别用一角钢 5 固定,槽钢 7 的底部固定有一定向轮 6 和一万向轮 8。

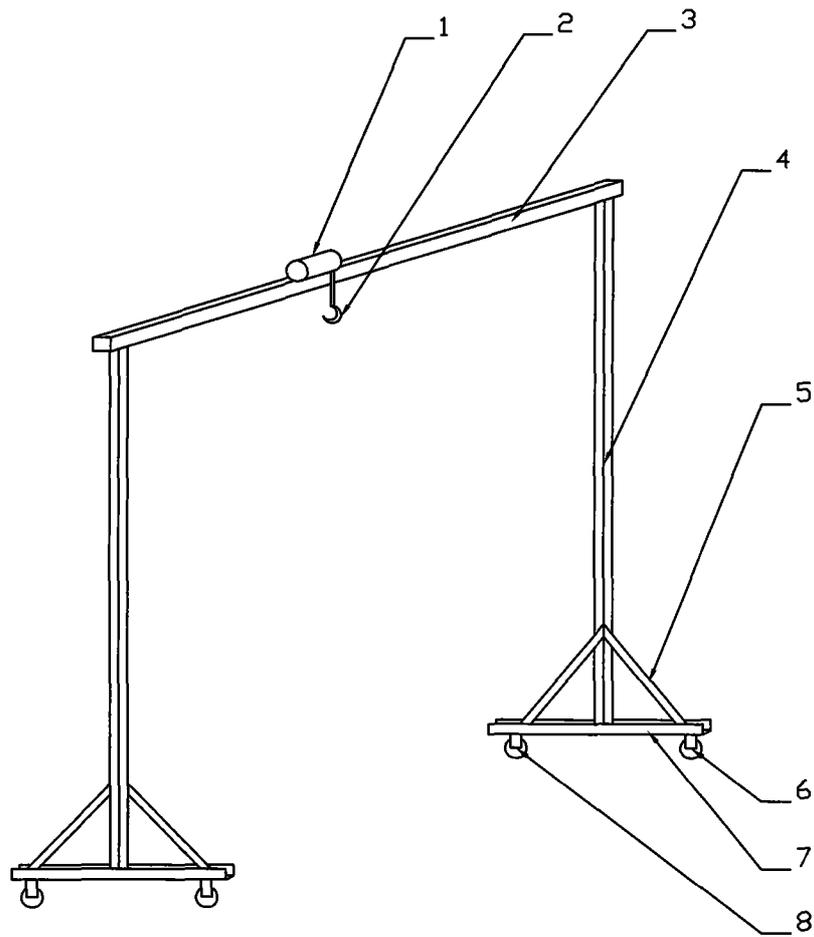


图 1