(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203112437 U
(45)授权公告日 2013.08.07

(21)申请号 201220676707.0

(22)申请日 2012.11.21

(73)专利权人 淄博职业学院
地址 255314 山东省淄博市淄博新区联通路西首淄博职业学院

(72)发明人 徐丽萍

(51)Int.Cl.
B66F 11/00(2006.01)

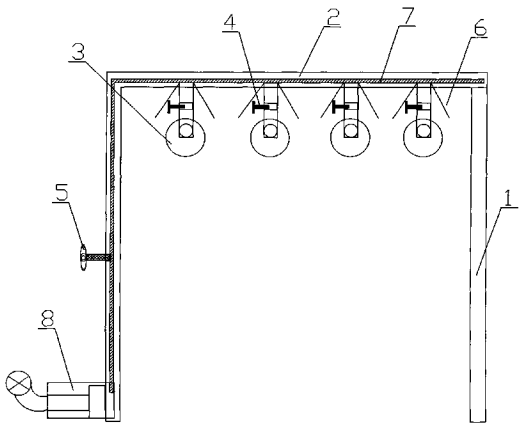
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

用于化工设备检修的多功能吊装架

(57)摘要

本实用新型目的是提供一种用于化工设备检修的多功能吊装架，它包括支架和立柱，所述立柱上安装吊钩及活动螺栓，在支架的一侧安装手柄，在支架顶部设置滑轨与电机连接。本实用新型的有益效果为：结构简单，成本低廉，用途广泛，实用性强，提高安全性强，适宜普遍推广应用。



CN 203112437 U

1. 用于化工设备检修的多功能吊装架，它包括支架 (1) 和立柱 (2)，其特征在于：所述立柱 (2) 上安装吊钩 (3) 及活动螺栓 (4)，在支架 (1) 的一侧安装手柄 (5)，在支架 (1) 顶部设置滑轨 (7) 与电机 (8) 连接。

2. 根据权利要求 1 所述的用于化工设备检修的多功能吊装架，其特征在于：所述吊钩 (3) 两侧设置分级板 (6)，分级板 (6) 安装在滑轨 (7) 上。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的用于化工设备检修的多功能吊装架，其特征在于：所述吊钩 (3) 设置四个。

用于化工设备检修的多功能吊装架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化工设备吊装领域，具体是一种用于化工设备检修的多功能吊装架。

背景技术

[0002] 目前，在化工生产中设备需要进行安装检修，在吊装重型机械时，操作费时费力，操作工序复杂，影响安全生产的进度，且不适宜重型机械设备的操作，同时成本较高，不能适应化工生产企业的现状。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种用于化工设备检修的多功能吊装架，该吊装架设计科学合理，易于操作，具有多功能作用，可以广泛用于化工企业设备的检修操作。

[0004] 为了实现本实用新型目的，采用以下技术方案：它包括支架和立柱，所述立柱上安装吊钩及活动螺栓，在支架的一侧安装手柄，在支架顶部设置滑轨与电机连接。

[0005] 进一步，所述吊钩两侧设置分级板，分级板安装在滑轨上。

[0006] 进一步，所述吊钩设置四个。

[0007] 本实用新型的有益效果为：结构简单，成本低廉，用途广泛，实用性强，提高安全性强，适宜普遍推广应用。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型实施例作进一步阐述：

[0010] 图中它包括支架 1 和立柱 2，所述立柱 2 上安装吊钩 3 及活动螺栓 4，在支架 1 的一侧安装手柄 5，在支架 1 顶部设置滑轨 7 与电机 8 连接。所述吊钩 3 两侧设置分级板 6，分级板 6 安装在滑轨 7 上，当滑轨工作运行时，分级板 6 可有效防止吊架的摆动，可避免吊装物的晃动产生的碰撞，所述吊钩 3 设置四个。使用中，可根据情况需要安装吊钩的数量。本实用新型未详述部分均为公知技术，本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化或替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

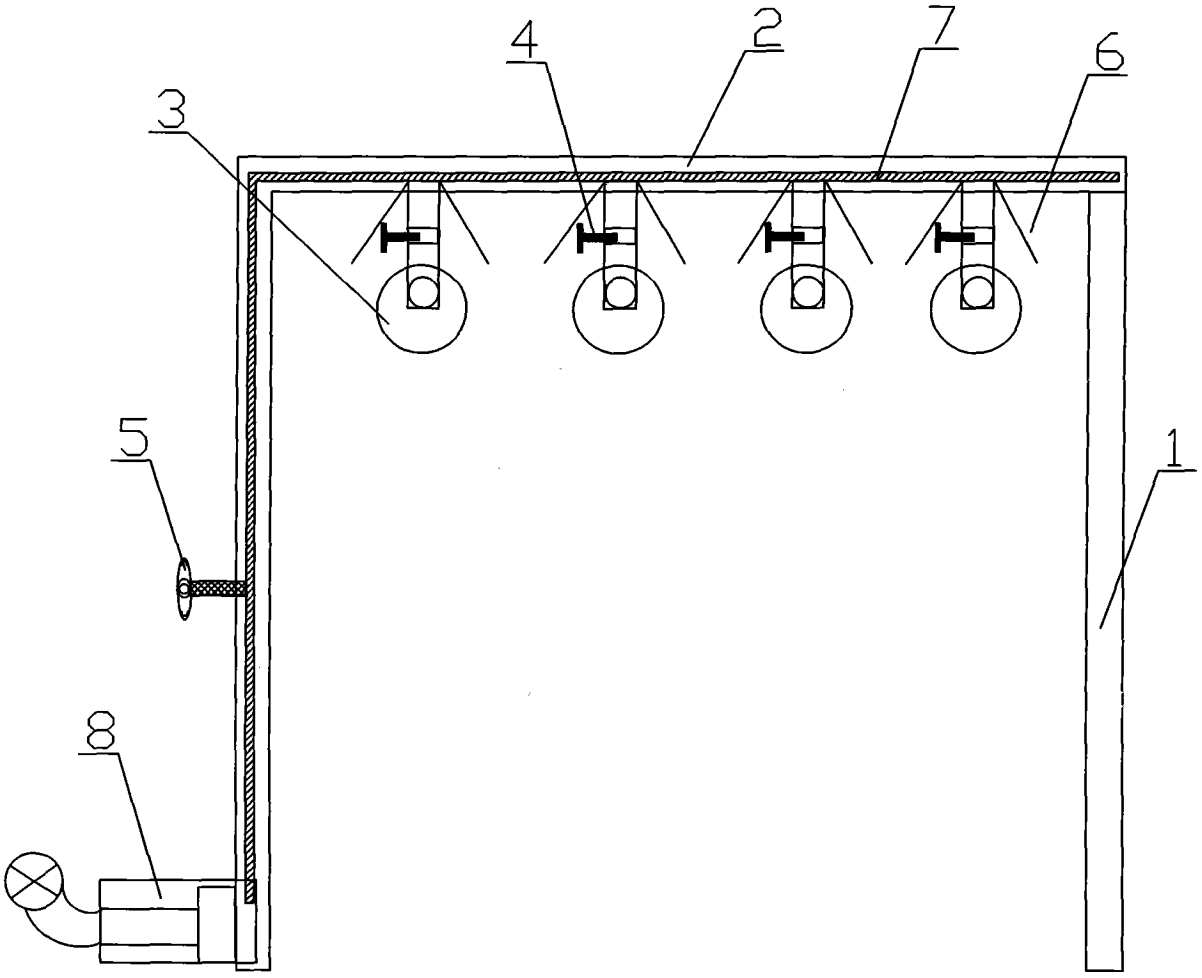


图 1