



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205010269 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201520607676. 7

(22) 申请日 2015. 08. 12

(73) 专利权人 天津航天液压装备有限公司

地址 300462 天津市滨海新区开发区西区中
北三街 18 号

(72) 发明人 庞浩然 周英 孟凡起 曹志麒

(74) 专利代理机构 天津市新天方有限责任专利
代理事务所 12104

代理人 张强

(51) Int. Cl.

B62B 3/02(2006. 01)

B62B 3/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

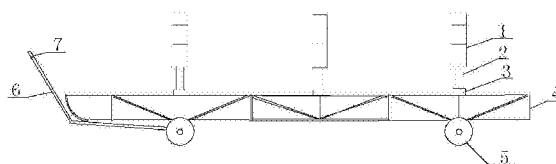
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大型装备架车

(57) 摘要

本实用新型是一种大型装备架车,包括车架和横杆,所述车架分为多节,每节上面都设有一对可拆卸的U型禁锢螺栓,所述的U型禁锢螺栓用以固定横杆,横杆上面设有两个升降支杆,两个升降支杆上面支撑有弧形托;车架的左侧一节和右侧一节中部下面各设有一个用螺钉固定于车架上面的轮杆,每个轮杆两端各设有一个车轮;左侧轮杆中部设有固定装置,固定装置连接有可拆卸的拉杆,拉杆上端设有握把;所述的弧形托上面中部开有一个缺口;所述的升降支杆可进行高低的调节。所述的车架每节之间用螺钉连接。本实用新型所述的一种大型装备架车,使用方便,可以很好的解决大型装备架起和搬运的问题,节省了人力,提高了工作效率。



1. 一种大型装备架车,包括车架(4)和横杆(10),其特征在于,所述车架(4)分为多节,每节上面都设有一对可拆卸的U型禁锢螺栓(3),所述的U型禁锢螺栓3用以固定横杆10,横杆(10)上面设有两个升降支杆(2),两个升降支杆(2)上面支撑有弧形托(1);车架(4)的左侧一节和右侧一节中部下面各设有一个用螺钉固定于车架(4)上面的轮杆(9),每个轮杆(9)两端各设有一个车轮(5);左侧轮杆(9)中部设有固定装置(8),固定装置(8)连接有可拆卸的拉杆(6),拉杆(6)上端设有握把(7);所述的弧形托(1)上面中部开有一个缺口;所述的升降支杆(2)可进行高低的调节。

2. 根据权利要求1所述的一种大型装备架车,其特征在于,所述的车架(4)每节之间用螺钉连接。

一种大型装备架车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及架车领域,尤其涉及一种大型装备架车。

背景技术

[0002] 大型装备,比如大型管道或柱形装备,在架起和搬运过程中十分困难,人工搬运浪费大量人力的同时,效率低下,有时还会发生危险,为此我们设计了一种大型装备架车。

发明内容

[0003] 本实用新型为了解决大型装备架起和搬运的难题,而提供一种大型装备架车。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,提供一种大型装备架车,包括车架和横杆,所述车架分为多节,每节上面都设有一对可拆卸的U型禁锢螺栓,所述的U型禁锢螺栓用以固定横杆,横杆上面设有两个升降支杆,两个升降支杆上面支撑有弧形托;车架的左侧一节和右侧一节中部下面各设有一个用螺钉固定于车架上面的轮杆,每个轮杆两端各设有一个车轮;左侧轮杆中部设有固定装置,固定装置连接有可拆卸的拉杆,拉杆上端设有握把;所述的弧形托上面中部开有一个缺口;所述的升降支杆可进行高低的调节。

[0005] 所述的车架每节之间用螺钉连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型所述的一种大型装备架车,使用方便,可以很好的解决大型装备架起和搬运的问题,节省了人力,提高了工作效率。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型所述的一种大型装备架车的主视图;

[0008] 图2为本实用新型所述的一种大型装备架车的左视图;

[0009] 其中:1-弧形托;2-升降支杆;3-U型禁锢螺栓;4-车架;5-车轮;6-拉杆;7-握把;8-固定装置;9-轮杆;10-横杆。

具体实施方式

[0010] 以下将结合本实用新型的实施例参照附图进行详细叙述。

[0011] 一种大型装备架车,包括车架4和横杆10,所述车架4分为多节,每节上面都设有一对可拆卸的U型禁锢螺栓3,所述的U型禁锢螺栓3用以固定横杆10,横杆10上面设有两个升降支杆2,两个升降支杆2上面支撑有弧形托1;车架4的左侧一节和右侧一节中部下面各设有一个用螺钉固定于车架4上面的轮杆9,每个轮杆9两端各设有一个车轮5;左侧轮杆9中部设有固定装置8,固定装置8连接有可拆卸的拉杆6,拉杆6上端设有握把7;所述的弧形托1上面中部开有一个缺口;所述的升降支杆2可进行高低的调节。

[0012] 所述的车架4每节之间用螺钉连接。

[0013] 将大型装备置于弧形托1内,通过升降支杆2可调节高低进行架起,通过拉杆6牵引车架4以完成搬运。

[0014] 所述的弧形托 1 可以根据所须运输的产品形状,进行更换及修理。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

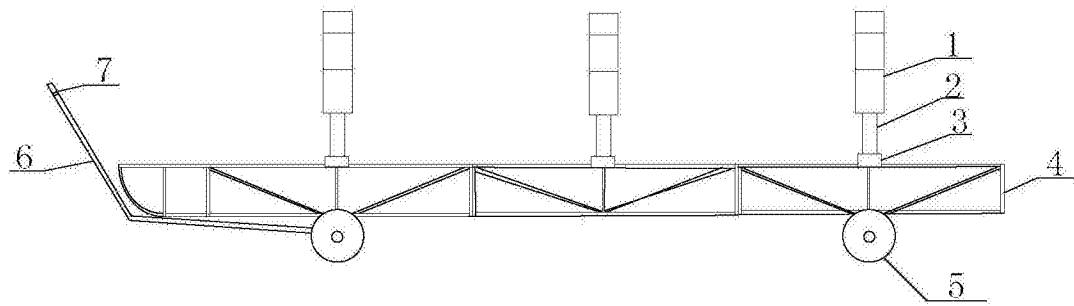


图 1

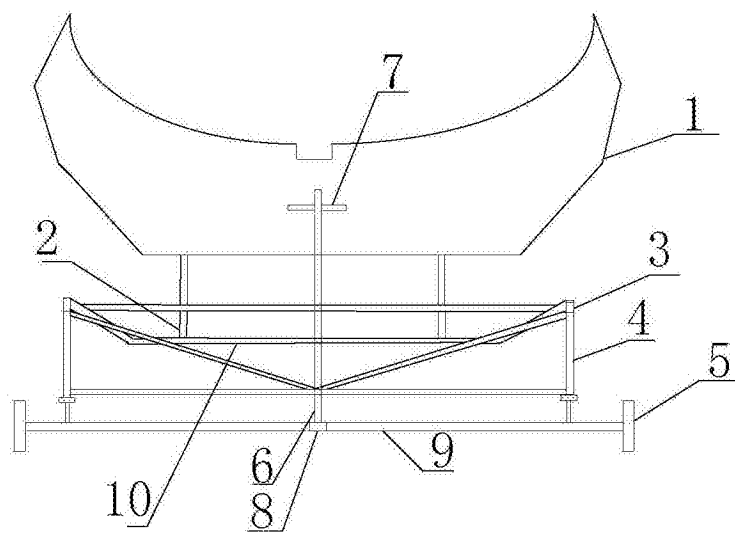


图 2