



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203544073 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320671575. 7

(22) 申请日 2013. 10. 29

(73) 专利权人 吴江市信港纸箱厂

地址 215236 江苏省苏州市吴江桃源镇齐心街河南

(72) 发明人 钱勇男

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

32206

代理人 顾进

(51) Int. Cl.

B62B 3/10(2006. 01)

B62B 3/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

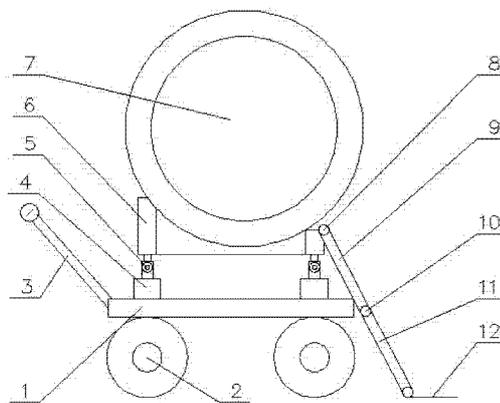
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种涂胶机胶桶专用装载小车

(57) 摘要

本实用新型提供一种涂胶机胶桶专用装载小车,包括推车主体、车轮、扶手、安装台、伸缩杆、涂胶机胶桶放置台和活动板,所述推车主体下有车轮,所述推车主体前端有扶手,所述涂胶机胶桶放置台一端高于另一端,所述涂胶机胶桶放置台高的一端靠近扶手,所述涂胶机胶桶放置台上端面为曲面,所述涂胶机胶桶放置台上放置有涂胶机胶桶,所述推车主体上有安装台,所述涂胶机胶桶放置台通过伸缩杆安装在推车主体安装台上,所述活动板通过连接杆安装在涂胶机胶桶放置台低的一端。本实用新型为一种涂胶机胶桶专用装载小车,其涂胶机胶桶不易滚落,而且涂胶机胶桶放置台可根据需要进行升降,并且一侧有斜边,工作人员可将涂胶机胶桶直接推上。



1. 一种涂胶机胶桶专用装载小车,包括推车主体(1)、车轮(2)、扶手(3)、安装台(4)、伸缩杆(5)、涂胶机胶桶放置台(6)和活动板,所述推车主体(1)下有车轮(2),所述推车主体(1)前端有扶手(3),其特征在于:所述涂胶机胶桶放置台(6)一端高于另一端,所述涂胶机胶桶放置台(6)高的一端靠近扶手(3),所述涂胶机胶桶放置台(6)上端面为曲面,所述涂胶机胶桶放置台(6)上放置有涂胶机胶桶(7),所述推车主体(1)上有安装台(4),所述涂胶机胶桶放置台(6)通过伸缩杆(5)安装在推车主体(1)安装台(4)上,所述活动板通过连接杆(8)安装在涂胶机胶桶放置台(6)低的一端。

2. 根据权利要求1所述的一种涂胶机胶桶专用装载小车,其特征在于:所述活动板为伸缩支撑板或折叠板。

3. 根据权利要求2所述的一种涂胶机胶桶专用装载小车,其特征在于:当所述活动板为折叠板包括连接板(9)和放置板(11),所述放置板(11)通过连接铰链(10)与连接板(9)端部相连。

4. 根据权利要求1所述的一种涂胶机胶桶专用装载小车,其特征在于:所述活动板尾端有连接绳(12)。

## 一种涂胶机胶桶专用装载小车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及涂胶机运输设备领域,特别涉及一种涂胶机胶桶专用装载小车。

### 背景技术

[0002] 在包装箱装订的生产线中常常会需要将涂胶机的胶桶通过吊环吊到轨道上,在装卸的过程中若使用普通推车,胶桶容易滚落,而且由于普通推车较矮,因此推至相应位置后,要抬起或者拖到吊环才能用吊环将胶桶吊起,而若将推车设置过高,虽然较容易吊起,但是由于涂胶机胶桶非常重,因此很难进到小车上,因此整个过程需要大量的人力物力。

### 实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型为一种涂胶机胶桶专用装载小车,其涂胶机胶桶不易滚落,而且涂胶机胶桶放置台可根据需要进行升降,并且一侧有斜边,工作人员可将涂胶机胶桶直接推上,为达此目的,本实用新型提供一种涂胶机胶桶专用装载小车,包括推车主体、车轮、扶手、安装台、伸缩杆、涂胶机胶桶放置台和活动板,所述推车主体下有车轮,所述推车主体前端有扶手,所述涂胶机胶桶放置台一端高于另一端,所述涂胶机胶桶放置台高的一端靠近扶手,所述涂胶机胶桶放置台上端面为曲面,所述涂胶机胶桶放置台上放置有涂胶机胶桶,所述推车主体上有安装台,所述涂胶机胶桶放置台通过伸缩杆安装在推车主体安装台上,所述活动板通过连接杆安装在涂胶机胶桶放置台低的一端。

[0004] 作为本实用新型的进一步改进,所述活动板为伸缩支撑板或折叠板,由于涂胶机胶桶放置台是可以上下伸缩的,因此高度往往不能确定,因此最好活动板使用伸缩支撑板或折叠板。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,当所述活动板为折叠板包括连接板和放置板,所述放置板通过连接铰链与连接板端部相连,若本实用新型使用折叠板,可使用以上结构这样折叠更为方便。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述活动板尾端有连接绳,为方便活动板放置可在活动板一端设置连接绳,运输时将其捆住。

[0007] 本实用新型为一种涂胶机胶桶专用装载小车,其根据涂胶机胶桶形状设计有专门的涂胶机胶桶放置台放置涂胶机胶桶,因此涂胶机胶桶不易滚落,而且涂胶机胶桶放置台底部设置有伸缩杆可根据需要进行升降,这样吊环更容易将其吊起,并且推车主体一侧有活动板,可将其落下,工作人员将涂胶机胶桶直接推至上面。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型示意图;

[0009] 图中的构件为:

[0010] 1、推车主体; 2、车轮; 3、扶手;

[0011] 4、安装台; 5、伸缩杆; 6、涂胶机胶桶放置台;

- [0012] 7、涂胶机胶桶； 8、连接杆； 9、连接板；  
[0013] 10、连接铰链； 11、放置板； 12、连接绳。

### 具体实施方式

[0014] 以下结合附图和实施例对实用新型做详细的说明：

[0015] 本实用新型为一种涂胶机胶桶专用装载小车，其涂胶机胶桶不易滚落，而且涂胶机胶桶放置台可根据需要进行升降，并且一侧有斜边，工作人员可将涂胶机胶桶直接推上。

[0016] 作为本实用新型一种实施例，本实用新型提供一种涂胶机胶桶专用装载小车，包括推车主体 1、车轮 2、扶手 3、安装台 4、伸缩杆 5、涂胶机胶桶放置台 6 和活动板，所述推车主体 1 下有车轮 2，所述推车主体 1 前端有扶手 3，所述涂胶机胶桶放置台 6 一端高于另一端，所述涂胶机胶桶放置台 6 高的一端靠近扶手 3，所述涂胶机胶桶放置台 6 上端面为曲面，所述涂胶机胶桶放置台 6 上放置有涂胶机胶桶 7，所述推车主体 1 上有安装台 4，所述涂胶机胶桶放置台 6 通过伸缩杆 5 安装在推车主体 1 安装台 4 上，所述活动板通过连接杆 8 安装在涂胶机胶桶放置台 6 低的一端。

[0017] 作为本实用新型一种最佳具有实施例，本实用新型提供示意图如图 1 所示一种涂胶机胶桶专用装载小车，包括推车主体 1、车轮 2、扶手 3、安装台 4、伸缩杆 5、涂胶机胶桶放置台 6 和活动板，所述推车主体 1 下有车轮 2，所述推车主体 1 前端有扶手 3，所述涂胶机胶桶放置台 6 一端高于另一端，所述涂胶机胶桶放置台 6 高的一端靠近扶手 3，所述涂胶机胶桶放置台 6 上端面为曲面，所述涂胶机胶桶放置台 6 上放置有涂胶机胶桶 7，所述推车主体 1 上有安装台 4，所述涂胶机胶桶放置台 6 通过伸缩杆 5 安装在推车主体 1 安装台 4 上，所述活动板通过连接杆 8 安装在涂胶机胶桶放置台 6 低的一端，所述活动板为折叠板，包括连接板 9 和放置板 11，所述放置板 11 通过连接铰链 10 与连接板 9 端部相连，若本实用新型使用折叠板，可使用以上结构这样折叠更为方便，所述活动板尾端有连接绳，为方便活动板放置可在活动板一端设置连接绳，运输时将折叠好的折叠板捆住。

[0018] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非是对本实用新型作任何其他形式的限制，而依据本实用新型的技术实质所作的任何修改或等同变化，仍属于本实用新型所要求保护的范围内。

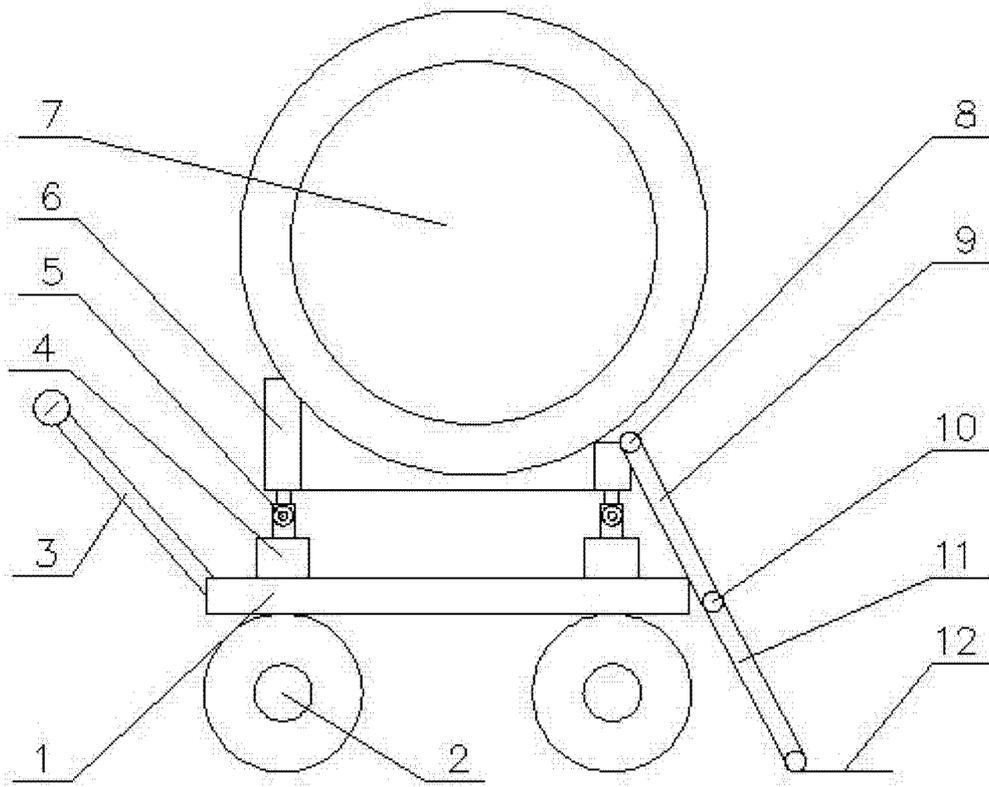


图 1