



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203237575 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320139587. 5

(22) 申请日 2013. 03. 26

(73) 专利权人 蚌埠凯盛工程技术有限公司

地址 233010 安徽省蚌埠市嘉和路 481 号

(72) 发明人 王松 程海波 刘雨虹 张德三

付龙 黄甫传生 许新林 王海容

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方琦

(51) Int. Cl.

B65D 61/00 (2006. 01)

B65D 85/48 (2006. 01)

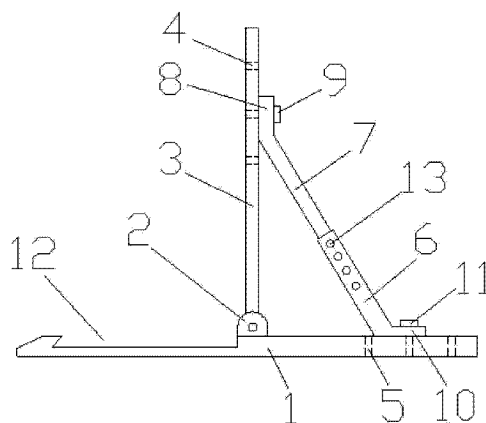
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种玻璃运输用靠背架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种玻璃运输用靠背架, 包括有底座, 底座上设置有转座, 转座上转动安装有靠座, 还包括有倾斜设置的支撑管, 支撑管上端滑动安装有支撑杆构成伸缩杆结构, 支撑杆杆端固定在靠背上, 支撑管管端固定在底座上。本实用新型结构简单, 易于实现, 作为竖向支撑结构的靠座相对于底座角度可调, 可根据实际需要进行调整, 提高了平板玻璃放置的稳定性。



1. 一种玻璃运输用靠背架,包括有底座,其特征在于:底座上设置有转座,转座上转动安装有靠座,所述靠座背部向靠座中设置有多多个固定螺纹孔,转座一侧的底座上亦设置有多多个固定螺纹孔,还包括有倾斜设置的支撑管,支撑管上端滑动安装有支撑杆构成伸缩杆结构,所述支撑杆杆端设置为安装座且支撑杆杆端通过螺栓固定在靠座背部固定螺纹孔处,所述支撑管下端亦设置为安装座且支撑管下端通过螺栓固定在底座上固定螺纹孔处。

2. 根据权利要求1所述的一种玻璃运输用靠背架,其特征在于:转座另一侧的底座上设置有凹槽,凹槽远离转座方向的槽壁相对于水平的槽底倾斜锐角角度。

3. 根据权利要求1所述的一种玻璃运输用靠背架,其特征在于:所述支撑杆通过穿过支撑管侧壁的螺栓固定在支撑管内。

一种玻璃运输用靠背架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃生产装置领域，具体为一种玻璃运输用靠背架。

背景技术

[0002] 浮法玻璃生产是现代玻璃加工行业常用的加工方法，其是将高温液态玻璃通过锡槽中，利用锡液表面承载高温液态玻璃并进行冷却，最后进行后续加工得到成品玻璃，尤其适用于制造平板玻璃。浮法加工成型后的平板玻璃置于靠背架上进行存储运输，现有技术靠背架多为 A 形结构，其支撑平板玻璃的竖向支撑结构相对于水平底板角度固定，无法根据实际需要进行调整。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种玻璃运输用靠背架，以解决现有技术靠背架竖向支撑结构与水平底板角度不可调的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种玻璃运输用靠背架，包括有底座，其特征在于：底座上设置有转座，转座上转动安装有靠座，所述靠座背部向靠座中设置有多组固定螺纹孔，转座一侧的底座上亦设置有多组固定螺纹孔，还包括有倾斜设置的支撑管，支撑管上端滑动安装有支撑杆构成伸缩杆结构，所述支撑杆杆端设置为安装座且支撑杆杆端通过螺栓固定在靠座背部固定螺纹孔处，所述支撑管下端亦设置为安装座且支撑管下端通过螺栓固定在底座上固定螺纹孔处。

[0006] 所述的一种玻璃运输用靠背架，其特征在于：转座另一侧的底座上设置有凹槽，凹槽远离转座方向的槽壁相对于水平的槽底倾斜锐角角度。

[0007] 所述的一种玻璃运输用靠背架，其特征在于：所述支撑杆通过穿过支撑管侧壁的螺栓固定在支撑管内。

[0008] 本实用新型结构简单，易于实现，作为竖向支撑结构的靠座相对于底座角度可调，可根据实际需要进行调整，提高了平板玻璃放置的稳定性。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示。一种玻璃运输用靠背架，包括有底座 1，底座 1 上设置有转座 2，转座 2 上转动安装有靠座 3，靠座 3 背部向靠座 3 中设置有多组固定螺纹孔 4，转座 2 一侧的底座 1 上亦设置有多组固定螺纹孔 5，还包括有倾斜设置的支撑管 6，支撑管 6 上端滑动安装有支撑杆 7 构成伸缩杆结构，支撑杆 7 杆端设置为安装座 8 且支撑杆 7 杆端通过螺栓 9 固定在靠座 3 背部固定螺纹孔 4 处，支撑管 6 下端亦设置为安装座 10 且支撑管 6 下端通过螺栓 11 固定在底座 1 上固定螺纹孔 5 处。转座 2 另一侧的底座 1 上设置有凹槽 12，凹槽 12

远离转座 2 方向的槽壁相对于水平的槽底倾斜锐角角度。支撑杆 7 通过穿过支撑管 6 侧壁的螺栓 13 固定在支撑管 6 内。

