



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212328697 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 12

(21) 申请号 202020692555.8

(22) 申请日 2020.04.30

(73) 专利权人 河南驰亚铝业有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市大周镇
赵庄村驰亚铝业有限公司

(72) 发明人 杨小涛 谷红伟 况飞 陈小宇
岑明福 孙其银

(51) Int. Cl.

B05B 13/02 (2006.01)

B05B 14/00 (2018.01)

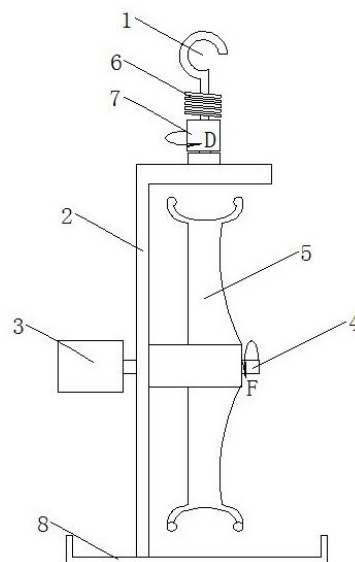
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种轮毂喷涂的悬挂件

(57) 摘要

本实用新型涉及轮毂生产的工装工具技术领域,特别是涉及轮毂喷涂的悬挂件,名称是一种轮毂喷涂的悬挂件,它包括一个上面悬挂的挂钩,挂钩下面是竖直设置的主杆,主杆的左面安装第一电动机,主杆右面安装有转轴,所述的第一电动机连接转轴可以转动,所述的转轴是挂着轮毂安装孔的部件;所述的主杆和挂钩之间还设置有弹簧连接;所述的主杆和挂钩之间安装一个第二电机,所述的第二电机转动可以带动主杆水平转动;这样的轮毂具有减少部件、安装方便、装饰效果好的优点。



1. 一种轮毂喷涂的悬挂件,它包括一个上面悬挂的挂钩,其特征是:挂钩下面是竖直设置的主杆,主杆的左面安装第一电动机,主杆右面安装有转轴,所述的第一电动机连接转轴可以转动,所述的转轴是挂着轮毂安装孔的部件。

2. 根据权利要求1所述的轮毂喷涂的悬挂件,其特征是:所述的主杆和挂钩之间还设置有弹簧连接。

3. 根据权利要求1或2所述的轮毂喷涂的悬挂件,其特征是:所述的主杆和挂钩之间安装一个第二电机,所述的第二电机转动可以带动主杆水平转动。

4. 根据权利要求1或2所述的轮毂喷涂的悬挂件,其特征是:所述的主杆下面还设置有一个水平设置的余漆收集盘。

5. 根据权利要求3所述的轮毂喷涂的悬挂件,其特征是:所述的主杆下面还设置有一个水平设置的余漆收集盘。

一种轮毂喷涂的悬挂件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及轮毂生产的工装工具技术领域,特别是涉及轮毂喷涂的悬挂件。

背景技术

[0002] 轮毂包括轮毂本体,所述的轮毂本体是圆形结构,轮毂本体中间具有安装套管,所述的安装套管中间是安装孔,生产中,需要对轮毂的一个侧面进行喷涂油漆,喷涂油漆是将轮毂悬挂在喷涂生产线上运行并进行喷涂的;现有技术中,悬挂轮毂所用的是“C”型的挂钩,这样的挂钩没有设置轮毂的转动部件;这样,在轮毂的喷涂过程中,轮毂就不能转动,致使一些漆络流下在轮毂上形成痕迹,影响产品的质量。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种减少漆络的形成、提高产品质量的轮毂喷涂的悬挂件。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种轮毂喷涂的悬挂件,它包括一个上面悬挂的挂钩,其特征是:挂钩下面是竖直设置的主杆,主杆的左面安装第一电动机,主杆右面安装有转轴,所述的第一电动机连接转轴可以转动,所述的转轴是挂着轮毂安装孔的部件。

[0005] 进一步地讲,所述的主杆和挂钩之间还设置有弹簧连接。

[0006] 进一步地讲,所述的主杆和挂钩之间安装一个第二电机,所述的第二电机转动可以带动主杆水平转动。

[0007] 进一步地讲,所述的主杆下面还设置有一个水平设置的余漆收集盘。

[0008] 本实用新型的有益效果是:这样的轮毂具有减少部件、安装方便、装饰效果好的优点。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型使用时的侧面结构示意图。

[0010] 其中:1、挂钩 2、主杆 3、第一电机 4、转轴 5、轮毂 6、弹簧 7、第二电机 8、余漆收集盘。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 如图1所示,一种轮毂喷涂的悬挂件,它包括一个上面悬挂的挂钩1,其特征是:挂钩下面是竖直设置的主杆2,主杆的左面安装第一电动机3,主杆右面安装有转轴4,所述的第一电动机连接转轴4可以转动,所述的转轴是挂着轮毂5安装孔的部件。

[0013] 本实用新型使用时,可以将轮毂中间的安装孔放置在转轴上,在轮毂的喷涂过程中,可以实现轮毂在喷涂后不断的旋转,减少漆络的形成,达到本实用新型的目的,转轴转动的方向如图中箭头F的方向。

[0014] 进一步地讲,所述的主杆2和挂钩1之间还设置有弹簧6连接。

[0015] 本实用新型这样设置,可以能实现轮毂的输送过程中减振的效果,减少轮毂的振动,有利于漆面的平整。

[0016] 进一步地讲,所述的主杆和挂钩之间安装一个第二电机7,所述的第二电机7转动可以带动主杆水平转动,转轴转动的方向如图中箭头D的方向,可以实现对轮毂侧面均匀受热。

[0017] 进一步地讲,所述的主杆下面还设置有一个水平设置的余漆收集盘8。

[0018] 这样可以实现喷漆的过程中减少污染。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

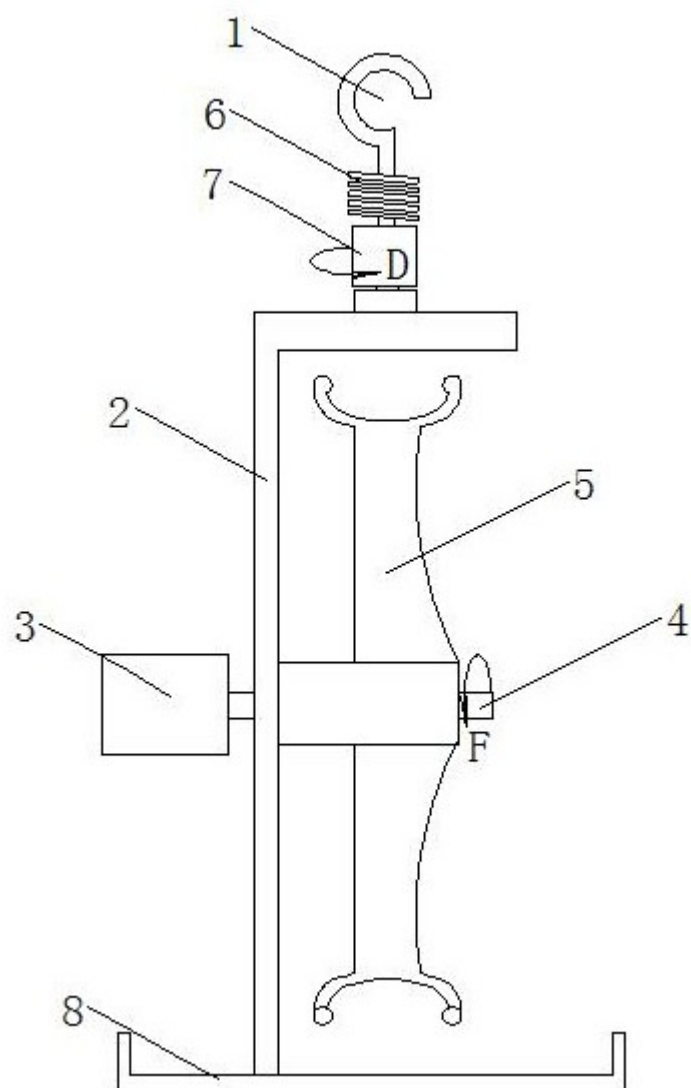


图1