



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205799302 U

(45)授权公告日 2016.12.14

(21)申请号 201620673283.0

(22)申请日 2016.06.30

(73)专利权人 新昌县羽林街道君博机械厂

地址 312500 浙江省绍兴市新昌县羽林街
道大联村纱帽头85号

(72)发明人 蒋文炯

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通合伙) 33213

代理人 吳秉中

(51) Int.Cl.

B25B 11/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

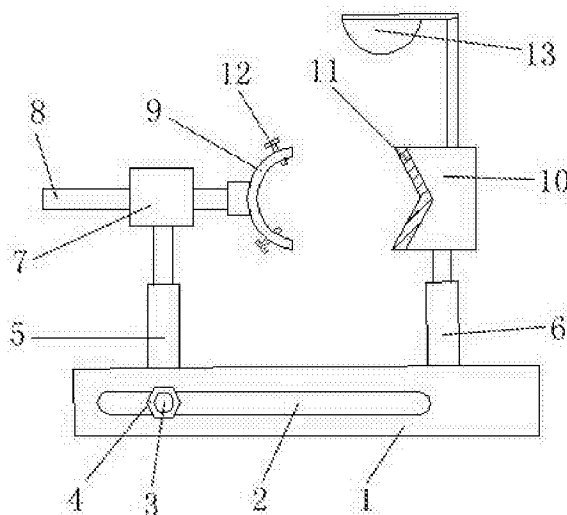
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种管件夹具

(57)摘要

本实用新型涉及一种管件夹具。包括支座，支座上设有移位槽，移位槽内设有调节杆，调节杆通过紧固螺母与移位槽固定，调节杆上设有第一固定杆，第一固定杆上端设有夹紧块，夹紧块上设有通孔，通孔内设有螺杆，夹紧块内壁设有螺纹，螺杆与夹紧块螺接配合，螺杆一端设有第一固定块，第一固定块与螺杆通过活动铆钉配合，第一固定块上设有紧固螺钉；所述支座上设有第二固定杆，第二固定杆上端设有第二固定块，第二固定块表面设有防滑层，第二固定块与第一固定块配合设置。第一固定块上设有紧固螺钉，第二固定块表面设有防滑层，能加强第一固定块和第二固定块对管件的夹紧性能；第二固定块上设有照明灯，可以进行简单的照明。



1.一种管件夹具,其特征在于:包括支座,支座上设有移位槽,移位槽内设有调节杆,调节杆通过紧固螺母与移位槽固定,调节杆上设有第一固定杆,第一固定杆上端设有夹紧块,夹紧块上设有通孔,通孔内设有螺杆,夹紧块内壁设有螺纹,螺杆与夹紧块螺接配合,螺杆一端设有第一固定块,第一固定块与螺杆通过活动铆钉配合,第一固定块上设有紧固螺钉;所述支座上设有第二固定杆,第二固定杆上端设有第二固定块,第二固定块表面设有防滑层,第二固定块与第一固定块配合设置。

2.根据权利要求 1 所述的一种管件夹具,其特征在于:所述第二固定块上设有照明灯。

3.根据权利要求1所述的一种管件夹具,其特征在于:所述螺杆上与设有第一固定块的一端相对的另一端设有手柄。

一种管件夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及夹具领域,具体涉及一种管件夹具。

背景技术

[0002] 目前,管件在各个领域均得到广泛应用,在管件的加工过程中,管件的固定是比较重要的程序,现有的管件固定装置普遍存在着适用管件种类较少、固定管件时易对管件表面造成损伤的问题。人们常常使用的固定夹具为压板和垫块,这种夹具在装夹时如果装夹不紧容易出现松动,装夹太紧又会引起管件对管件表面造成损伤。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提出一种管件夹具的技术方案。

[0004] 所述的一种管件夹具,其特征在于:包括支座,支座上设有移位槽,移位槽内设有调节杆,调节杆通过紧固螺母与移位槽固定,调节杆上设有第一固定杆,第一固定杆上端设有夹紧块,夹紧块上设有通孔,通孔内设有螺杆,夹紧块内壁设有螺纹,螺杆与夹紧块螺接配合,螺杆一端设有第一固定块,第一固定块与螺杆通过活动铆钉配合,第一固定块上设有紧固螺钉;所述支座上设有第二固定杆,第二固定杆上端设有第二固定块,第二固定块表面设有防滑层,第二固定块与第一固定块配合设置。

[0005] 所述的一种管件夹具,其特征在于:所述第二固定块上设有照明灯。

[0006] 所述的一种管件夹具,其特征在于:所述螺杆上与设有第一固定块的一端相对的另一端设有手柄。

[0007] 本实用新型的有益效果为:第一固定块上设有紧固螺钉,第二固定块表面设有防滑层,能加强第一固定块和第二固定块对管件的夹紧性能;第二固定块上设有照明灯,可以进行简单的照明。

附图说明

[0008] 图1为实用新型的结构示意图;

[0009] 其中:1-支座,2-移位槽,3-调节杆,4-紧固螺母,5-第一固定杆,6-第二固定杆,7-夹紧块,8-螺杆,9-第一固定块,10-第二固定块,11-防滑层,12-紧固螺钉,13-照明灯。

具体实施方式

[0010] 下面结合说明书附图对本实用新型作详细说明。

[0011] 如图1所示,本实用新型包括支座1,支座1上设有移位槽2,移位槽2内设有调节杆3,调节杆3通过紧固螺母4与移位槽2固定,松开紧固螺母4可移动调节杆3,拧紧紧固螺母4可使调节杆3固定在移位槽2内;调节杆3上设有第一固定杆5,第一固定杆5上端设有夹紧块7,夹紧块7上设有通孔,通孔内设有螺杆8,夹紧块7内壁设有螺纹,螺杆8与夹紧块7螺接配

合,螺杆8一端设有第一固定块9,螺杆8另一端设有手柄,第一固定块9与螺杆8通过活动铆钉配合,第一固定块9可绕螺杆8转动;支座1上设有第二固定杆6,第二固定杆6上端设有第二固定块10,第二固定块10表面设有防滑层11,第一固定块9上设有紧固螺钉12,能加强第一固定块9和第二固定块10对管件的夹紧性能,紧固螺钉12可加固对管件的固定;第二固定块10上设有照明灯13,可对加工工作进行简单的照明。

[0012] 使用时,松开紧固螺母4,移动调节杆3,使第一固定块9与第二固定块10的间距比管件直径略大,拧紧紧固螺母4;然后把管件放置在第一固定块9与第二固定块10之间,转动螺杆8,使管件固定在第一固定块9和第二固定块10之间,调节第一固定块9上的紧固螺钉12,可加强对管件的固定。

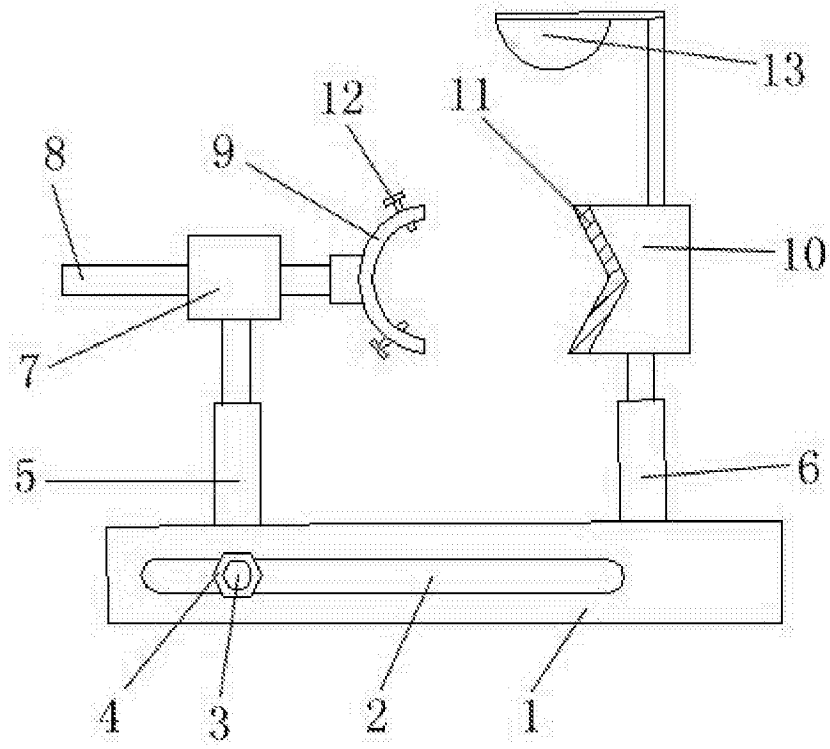


图1