



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108081228 A

(43)申请公布日 2018.05.29

(21)申请号 201711330182.9

(22)申请日 2017.12.13

(71)申请人 江苏赛沃机械设备有限公司

地址 221000 江苏省徐州市徐州经济技术
开发区大黄山街道办事处狼古墩工业
园3号

(72)发明人 刘贵来 刘睿先

(51)Int.Cl.

B25H 3/04(2006.01)

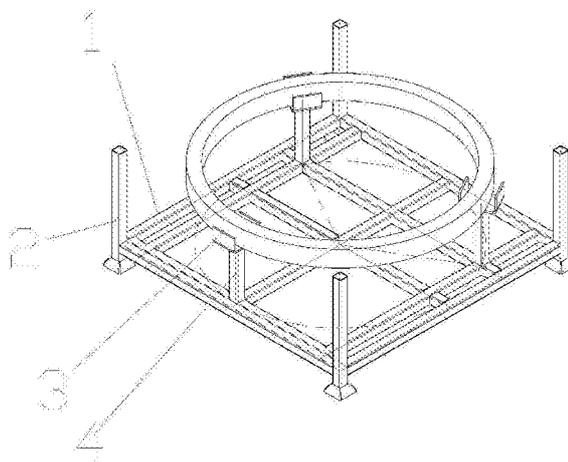
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种回转支撑放置工装

(57)摘要

一种回转支承放置工装,包括底座、支撑架、支腿和限位凹槽,所述底座为正方形,在底座四个角各设置一竖直向上的支腿,在底座的三条边上,各沿竖直方向固定一支撑架,支撑架顶端各固定一限位凹槽,所述支撑架的高度小于支腿高度。本发明在实施时,可以稳固的对回转支承工件放置,而且堆垛起来也有利于节省放置空间。



1. 一种回转支承放置工装,其特征在于,包括底座(1)、支撑架(3)、支腿(2)和限位凹槽(4),所述底座(1)为正方形,在底座(1)四个角各设置一竖直向上的支腿(2),在底座(1)的三条边上,各沿竖直方向固定一支撑架(3),支撑架(3)顶端各固定一限位凹槽(4),所述支撑架(3)的高度小于支腿(2)高度。

2. 根据权利要求1所述的回转支承放置工装,其特征在于,所述支撑架(3)的顶端的限位凹槽(4)上端固定有一层缓冲橡胶垫。

3. 根据权利要求1所述的回转支承放置工装,其特征在于,所述底座(1)可上下堆垛。

一种回转支撑放置工装

技术领域

[0001] 本发明涉及一种放置工装,具体是一种回转支承放置工装。

背景技术

[0002] 回转支承通常为一种圆形工件,一般放置不稳固,给车间内的生产作业带来困难,而且放置需要占用较大空间,给生产工作带来不便。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本发明的目的是提供一种回转支承放置工装,可以解决回转支承的放置难题。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案是:一种回转支承放置工装,包括底座、支撑架、支腿和限位凹槽,所述底座为正方形,在底座四个角各设置一竖直向上的支腿,在底座的三条边上,各沿竖直方向固定一支撑架,支撑架顶端各固定一限位凹槽,所述支撑架的高度小于支腿高度。

[0005] 更进一步的,所述支撑架的顶端的限位凹槽上端固定有一层缓冲橡胶垫。

[0006] 更进一步的,所述底座可上下堆垛。

[0007] 本发明在实施时,可以稳固的对回转支承工件放置,而且堆垛起来也有利于节省放置空间。

附图说明

[0008] 图1是本发明的结构示意图;

[0009] 图中,1.底座,2.支腿,3.支撑架,4.限位凹槽。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0011] 如图1所示,一种回转支承放置工装,包括底座1、支撑架3、支腿2和限位凹槽4,所述底座1为正方形,在底座1四个角各设置一竖直向上的支腿2,在底座1的三条边上,各沿竖直方向固定一支撑架3,支撑架3顶端各固定一限位凹槽4,所述支撑架3的高度小于支腿2高度。支撑架3的顶端的限位凹槽4上端固定有一层缓冲橡胶垫,橡胶垫可以起到保护工件不被金属材质的限位凹槽4刮伤,也可以起到防滑的作用,底座1可上下堆垛,需要用吊车将一个工装堆垛到另一个工装上,以节省放置空间。

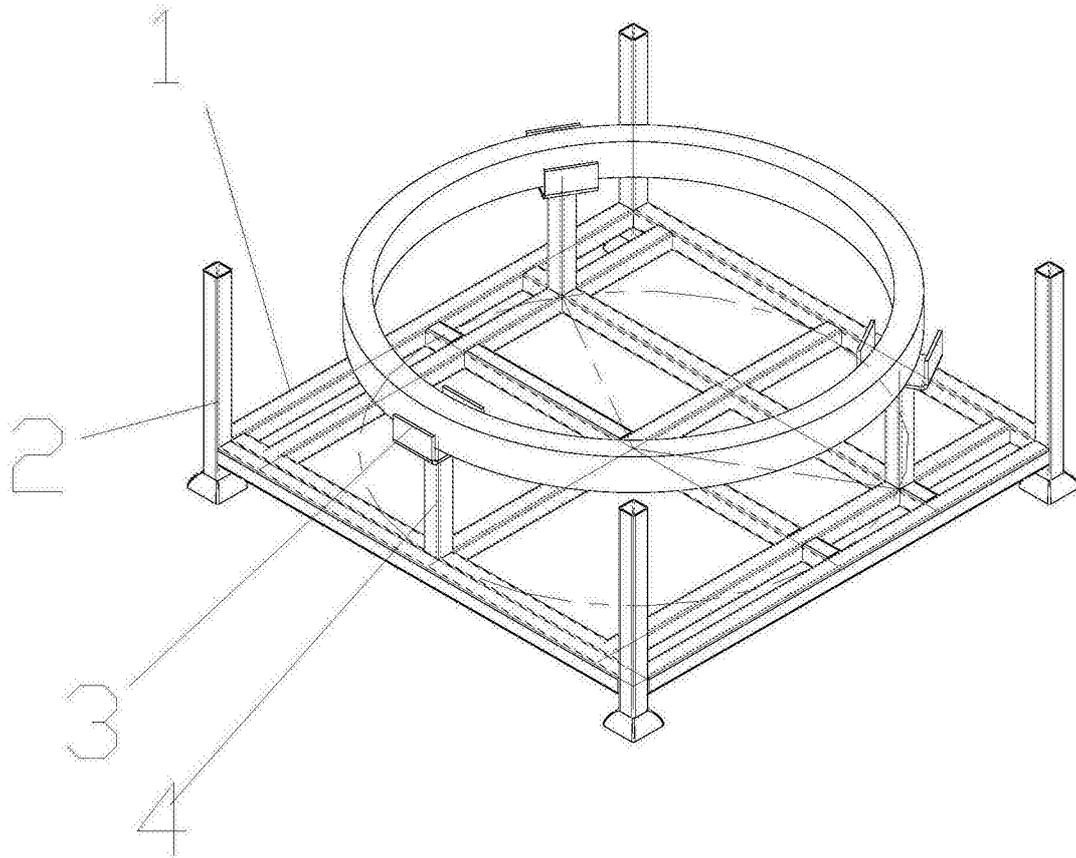


图1