



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209712312 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201920143352.0

(22)申请日 2019.01.28

(73)专利权人 孙晋凡

地址 221000 江苏省徐州市贾汪区将军大街208号贾汪区烟草专卖局

(72)发明人 孙晋凡 仲崇太 陈昊 尚振明
张海滨 张羽 耿明星

(74)专利代理机构 洛阳润诚慧创知识产权代理
事务所(普通合伙) 41153

代理人 杨景章

(51)Int.Cl.

A47F 3/00(2006.01)

A47F 5/12(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

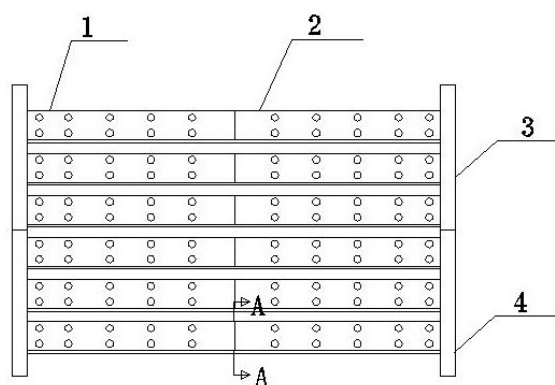
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架

(57)摘要

一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,包括货品托板、斜板、支撑架、限位块和连接杆,斜板左右对称设置,货品托板水平均匀设置在左右两侧斜板之间,支撑架垂直设置在斜板两端,限位块竖向设置在斜板内部;所述的斜板由斜板一和斜板二构成,斜板一和斜板二均为槽钢结构,在斜板一和斜板二的表面均设置有斜板连接孔,斜板二的外侧尺寸小于斜板一内侧尺寸,斜板一和斜板二的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接。本实用新型采用以上技术方案,取得了良好的效果,陈列架可根据场地大小和货品体积大小的需求,简单快速的改变架体大小,同时还可根据空间需求改变架体的使用角度,提高了架体的使用效率。



1. 一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,包括货品托板、斜板、支撑架、限位块和连接杆;其特征是:斜板左右对称设置,货品托板水平均匀设置在左右两侧斜板之间,支撑架垂直设置在斜板两端,限位块竖向设置在斜板内部;所述的斜板由斜板一和斜板二构成,斜板一和斜板二均为槽钢结构,在斜板一和斜板二的表面均设置有斜板连接孔,斜板二的外侧尺寸小于斜板一内侧尺寸,斜板一和斜板二的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,其特征是:所述的货品托板由货品托板一和货品托板二构成,货品托板一和货品托板二均为“L”型结构板,货品托板一和货品托板二的表面均设置有货品托板连接孔,货品托板二的外侧尺寸小于货品托板一内侧尺寸,货品托板一和货品托板二的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,其特征是:所述的支撑架由支撑架一和支撑架二构成,支撑架一与支撑架二一端通过转轴连接,另一端与斜板两端通过转轴连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,其特征是:所述的限位块长方体块结构,限位块的上面和侧面均设置有限位块螺纹孔,限位块上面的限位块螺纹孔通过螺栓与货品托板两端连接,限位块的侧面的限位块螺纹孔通过螺栓与斜板两端连接。

一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及货品柜领域,公开了一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架。

背景技术

[0002] 目前市场上的货品摆放陈列架大多是用户根据场地尺寸定制,总体框架尺寸固定不变,安装到位后一般不可再次调整,一旦场地空间发生变化,原有货架无法根据实际情况调整框架外部尺寸,用户需要再次更换新的货架或陈列架,造成资源浪费;因此需要一种可伸缩并可调角度的货架来解决现有架体使用局限,周转不便和材料浪费的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,用于解决现有架体使用局限,周转不便和材料浪费的问题。

[0004] 本实用新型的目的可采用如下技术方案来实现:

[0005] 一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,包括货品托板、斜板、支撑架、限位块和连接杆,斜板左右对称设置,货品托板水平均匀设置在左右两侧斜板之间,支撑架垂直设置在斜板两端,限位块竖向设置在斜板内部;所述的斜板由斜板一和斜板二构成,斜板一和斜板二均为槽钢结构,在斜板一和斜板二的表面均设置有斜板连接孔,斜板二的外侧尺寸小于斜板一内侧尺寸,斜板一和斜板二的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接。

[0006] 所述的货品托板由货品托板一和货品托板二构成,货品托板一和货品托板二均为“L”型结构板,货品托板一和货品托板二的表面均设置有货品托板连接孔,货品托板二的外侧尺寸小于货品托板一内侧尺寸,货品托板一和货品托板二的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接。

[0007] 所述的支撑架由支撑架一和支撑架二构成,支撑架一与支撑架二一端通过转轴连接,另一端与斜板两端通过转轴连接。

[0008] 所述的限位块长方体块结构,限位块的上面和侧面均设置有限位块螺纹孔,限位块上面的限位块螺纹孔通过螺栓与货品托板两端连接,限位块的侧面的限位块螺纹孔通过螺栓与斜板两端连接。

[0009] 通过本实用新型的实施,达到了良好的效果:可伸缩并可调角度的香烟陈列架通过货品托板、斜板、限位块的配合能够根据场地大小和货品体积大小的需求,简单快速的改变架体大小,同时通过支撑架的转轴配合,可根据空间需求改变架体的使用角度,提高了架体的使用效率。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的主视图。

[0011] 图2是本实用新型的左视图。

[0012] 图3为图1的A-A示意图。

[0013] 图4为图2的B-B示意图。

[0014] 图中:1、货品托板一,2、货品托板二,3、斜板一,4、斜板二,5、支撑架一,6、支撑架二,7、限位块。

具体实施方式

[0015] 结合附图对本实用新型加以说明。

[0016] 如图1、图2、图3、图4所示一种可伸缩并可调角度的香烟陈列架,包括货品托板、斜板、限位块和支撑架;所述的斜板由斜板一3和斜板二4构成,斜板一3和斜板二4均为槽钢结构,在斜板一3和斜板二4的表面均设置有斜板连接孔,斜板二4的外侧尺寸小于斜板一3内侧尺寸,斜板二4可在斜板一3内伸缩滑动,斜板一3和斜板二4的中部重叠,并通过螺栓穿过斜板连接孔连接,可根据场地大小来伸缩斜板使架体达到摆放要求;所述的货品托板由货品托板一1和货品托板二2构成,货品托板一1和货品托板二2均为“L”型结构板,货品托板一1和货品托板二2的表面均设置有货品托板连接孔,货品托板二2的外侧尺寸小于货品托板一1内侧尺寸,货品托板二2可在货品托板一1内伸缩移动,调整到所需长度,使货品托板一1和货品托板二2的中部重叠位置通过螺栓穿过斜板连接孔连接;所述的支撑架由支撑架一5和支撑架二6构成,支撑架一5与支撑架二6一端通过转轴连接,另一端与斜板两端通过转轴连接,根据场地大小,调整转轴,可使支撑架变换支撑角度;所述的限位块7为长方体块,限位块7的上面和侧面均设置有限位块螺纹孔,限位块7上面的限位块螺纹孔通过螺栓与货品托板两端连接,限位块7的侧面的限位块螺纹孔通过螺栓与斜板两端连接,可根据货品的体积大小,调整限位块7的摆放位置,从而调整货品托板的间距,使空间利用率提高。

[0017] 可伸缩并可调角度的香烟陈列架使用时,先将支撑架一1与支撑架二2打开90°垂直放置,将斜板二4插入斜板一3内,伸缩至所需长度后,通过螺栓固定,分别将斜板一3和斜板二4的一端通过转轴与支撑架一1和支撑架二2连接,然后将限位块7侧面通过螺栓固定在斜板二4和斜板一3上,将货品托板二2插入货品托板一1内,伸缩至所需长度后,通过螺栓固定,最后将固定好的货品托板通过螺栓与限位块7上面的螺纹孔连接,此时陈列架调整后既为所需尺寸,此陈列架即可快速方便的完成安装,适用多种场地条件,适合多尺寸产品摆放,可重复利用。

[0018] 本实用新型未详述部分为现有技术。

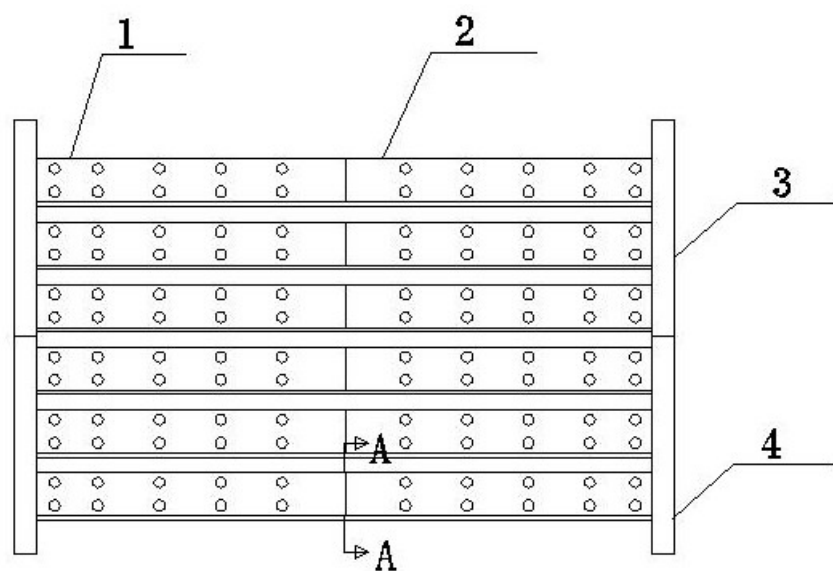


图1

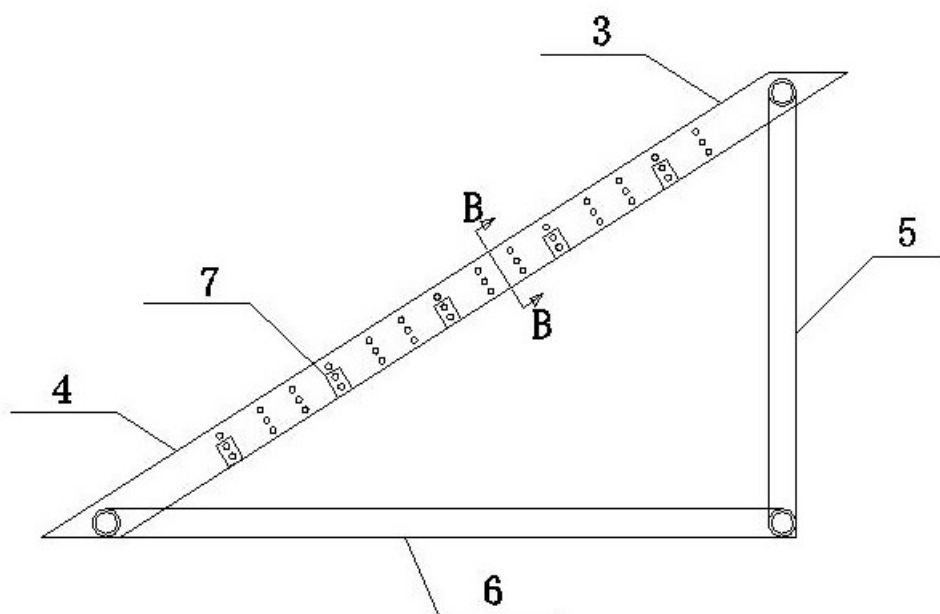


图2

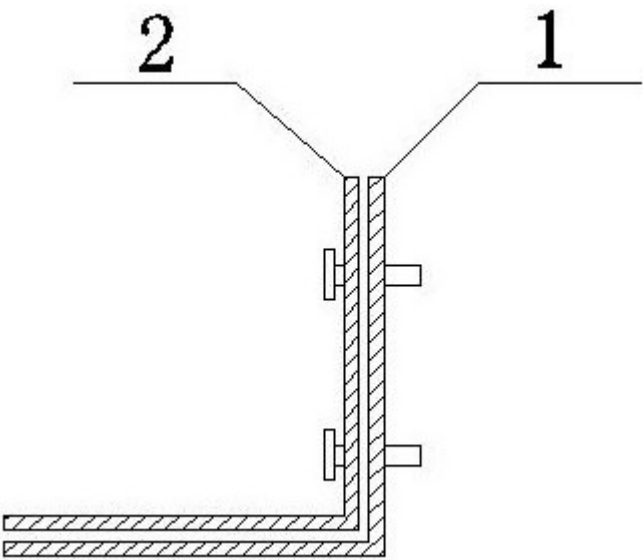


图3

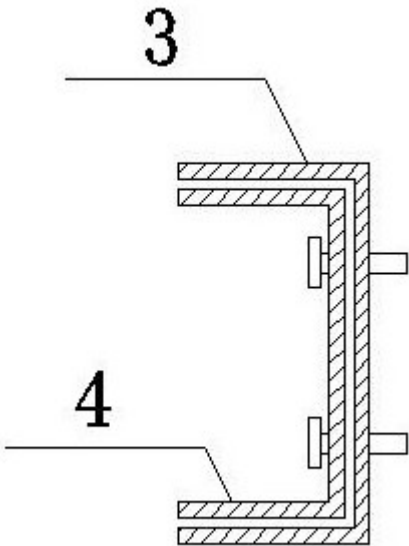


图4