(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205696869 U
(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620356309.9
(22)申请日 2016.04.26
(73)专利权人 南方电网科学研究院有限责任公司
地址 510080 广东省广州市越秀区东风东路水均岗6、8号西塔13-20
(72)发明人 王宏 王庆红 周育忠 王昕 陶秀杰 张自锋 曹毅 石嘉豪 利国鹏 周宏龙
(74)专利代理机构 广州市深研专利事务所 44229
代理人 陈雅平
(51)Int.Cl.
A47F 3/00(2006.01)
A47F 3/04(2006.01)
A47F 7/00(2006.01)

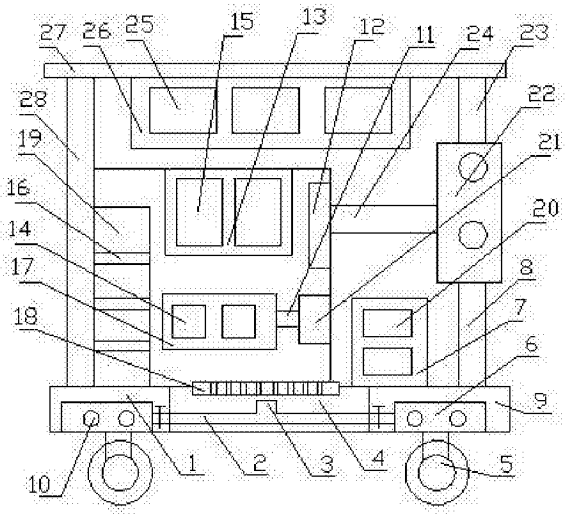
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

电子通讯元件信息分类展示系统

(57)摘要

本实用新型涉及一种电子通讯元件信息分类展示系统，包括管道腔，管道腔左侧设置有除尘风机腔，除尘风机腔上部设置有第一支撑柱，第一支撑柱右侧设置有储存腔，储存腔内部设置有多个隔板；管道腔右侧设置有热风机腔，热风机腔上部右侧设置有第二支撑柱，第二支撑柱上部设置有第三支撑柱，第二支撑柱和第三支撑柱之间设置有第一除尘风机，第一支撑柱顶部设置有顶板；顶板下部设置有第一支撑板，第一支撑板侧面设置有第一展示板，第一支撑板下部设置有第二支撑板。该装置在具体实施时，可以对电子通讯元件信息进行分类储存，并方便除尘和干燥，使用效果好，同时还可以对有关样品信息进行展示。



CN 205696869 U

1.一种电子通讯元件信息分类展示系统，其特征在于：包括管道腔(4)，所述管道腔(4)左侧设置有除尘风机腔(1)，所述除尘风机腔(1)上部设置有第一支撑柱(28)，所述第一支撑柱(28)右侧设置有储存腔(19)，所述储存腔(19)内部设置有多个隔板(16)；所述管道腔(4)右侧设置有热风机腔(9)，所述热风机腔(9)上部右侧设置有第二支撑柱(8)，所述第二支撑柱(8)上部设置有第三支撑柱(23)，所述第二支撑柱(8)和第三支撑柱(23)之间设置有第一除尘风机(22)，所述第一支撑柱(28)顶部设置有顶板(27)；所述顶板(27)下部设置有第一支撑板(26)，所述第一支撑板(26)侧面设置有第一展示板(25)，所述第一支撑板(26)下部设置有第二支撑板(13)，所述第二支撑板(13)侧面左右均设置有第二展示板(15)；所述热风机腔(9)上部左侧设置有第三支撑板(7)，所述第三支撑板(7)侧面设置有第三展示板(20)，所述管道腔(4)顶部设置有隔离板(18)，所述隔离板(18)内部有多个小孔，所述除尘风机腔(1)内部设置有第二除尘风机(10)，所述热风机腔(9)内部设置有热风机(6)，所述热风机(6)和第二除尘风机(10)之间设置有出气管(2)，所述出气管(2)顶部设置有出风管(3)；所述第一除尘风机(22)右侧设置有除尘管(24)，所述除尘管(24)左侧设置有除尘腔(12)；所述除尘腔(12)下部设置有电机(21)，所述电机(21)左侧连接有电机轴(11)，所述电机轴(11)左侧设置有第四支撑板(17)，所述第四支撑板(17)侧面设置有第四展示板(14)。

2.根据权利要求1所述的电子通讯元件信息分类展示系统，其特征在于：所述除尘风机腔(1)和热风机腔(9)下部均设置有滚轮(5)。

电子通讯元件信息分类展示系统

技术领域

[0001] 本实用新型属于电子通讯技术领域，具体涉及一种电子通讯元件信息分类展示系统。

背景技术

[0002] 电子通讯是电子科学与技术和信息技术相结合，构建现代信息社会的工程领域，利用电子科学与技术和信息技术的基本理论解决电子元器件、集成电路、电子控制、仪器仪表、计算机设计与制造及与电子和通信工程相关领域的技术问题，研究电子信息的检测、传输、交换、处理和显示的理论和技术。它包含众多的电子元件，现代社会人们接触到海量的电子通讯元件信息。需要一种装置对电子通讯元件信息分类储存，管理以及展示。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种电子通讯元件信息分类展示系统，以便克服上述不足，提供一种更好的装置，方便根据需要使用，提高使用效率，改善使用效果。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下。

[0005] 一种电子通讯元件信息分类展示系统，包括管道腔，管道腔左侧设置有除尘风机腔，除尘风机腔上部设置有第一支撑柱，第一支撑柱右侧设置有储存腔，储存腔内部设置有多个隔板；管道腔右侧设置有热风机腔，热风机腔上部右侧设置有第二支撑柱，第二支撑柱上部设置有第三支撑柱，第二支撑柱和第三支撑柱之间设置有第一除尘风机，第一支撑柱顶部设置有顶板；顶板下部设置有第一支撑板，第一支撑板侧面设置有第一展示板，第一支撑板下部设置有第二支撑板，第二支撑板侧面左右均设置有第二展示板；热风机腔上部左侧设置有第三支撑板，第三支撑板侧面设置有第三展示板，管道腔顶部设置有隔离板，隔离板内部有多个小孔，除尘风机腔内部设置有第二除尘风机，热风机腔内部设置有热风机，热风机和第二除尘风机之间设置有出气管，出气管顶部设置有出风管；第一除尘风机右侧设置有除尘管，除尘管左侧设置有除尘腔；除尘腔下部设置有电机，电机左侧连接有电机轴，电机轴左侧设置有第四支撑板，第四支撑板侧面设置有第四展示板。

[0006] 进一步地，除尘风机腔和热风机腔下部均设置有滚轮。

[0007] 该实用新型的有益效果在于：该装置在具体实施时，可以对电子通讯元件信息进行分类储存，并方便除尘和干燥，使用效果好，同时还可以对有关样品信息进行展示。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例中所使用装置结构示意图。

[0009] 图中标记说明：1、除尘风机腔；2、出气管；3、出风管；4、管道腔；5、滚轮；6、热风机；7、第三支撑板；8、第二支撑柱；9、热风机腔；10、第二除尘风机；11、电机轴；12、除尘腔；13、第二支撑板；14、第四展示板；15、第二展示板；16、隔板；17、第四支撑板；18、隔离板；19、储存腔；20、第三展示板；21、电机；22、第一除尘风机；23、第三支撑柱；24、除尘管；25、第一展

示板;26、第一支撑板;27、顶板;28、第一支撑柱。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行描述,以便更好的理解本实用新型。

[0011] 如图1所示的电子通讯元件信息分类展示系统,包括管道腔4,管道腔4左侧设置有除尘风机腔1,除尘风机腔1上部设置有第一支撑柱28,第一支撑柱28右侧设置有储存腔19,储存腔19内部设置有多个隔板16;管道腔4右侧设置有热风机腔9,热风机腔9上部右侧设置有第二支撑柱8,第二支撑柱8上部设置有第三支撑柱23,第二支撑柱8和第三支撑柱23之间设置有第一除尘风机22,第一支撑柱28顶部设置有顶板27;顶板27下部设置有第一支撑板26,第一支撑板26侧面设置有第一展示板25,第一支撑板26下部设置有第二支撑板13,第二支撑板13侧面左右均设置有第二展示板15;热风机腔9上部左侧设置有第三支撑板7,第三支撑板7侧面设置有第三展示板20,管道腔4顶部设置有隔离板18,隔离板18内部有多个小孔,除尘风机腔1内部设置有第二除尘风机10,热风机腔9内部设置有热风机6,热风机6和第二除尘风机10之间设置有出气管2,出气管2顶部设置有出风管3;第一除尘风机22右侧设置有除尘管24,除尘管24左侧设置有除尘腔12;除尘腔12下部设置有电机21,电机21左侧连接有电机轴11,电机轴11左侧设置有第四支撑板17,第四支撑板17侧面设置有第四展示板14。除尘风机腔1和热风机腔9下部均设置有滚轮5。

[0012] 该装置在具体实施时,储存腔19可以对电子通讯元件样品分类储存,隔板16把不同电子通讯元件分隔开。第一展示板25、第二展示板15、第三展示板20和第四展示板14用以书写展示电子通讯元件相关信息,便于了解电子通讯元件信息。需要除尘时,开启第一除尘风机22,灰尘由除尘腔12进入除尘管24,并利用第一除尘风机22除尘。开动电机21,电机21转动并带动电机轴11旋转,从而使得第四支撑板17转动,使第四展示板14旋转,便于不用角度展示。开启第二除尘风机10,打开第二除尘风机10处出气管开关,关闭热风机6处出气管开关,灰尘由出风管3进入出气管2,并通过第二除尘风机10排出。需要干燥时,开启热风机6,打开热风机10处出气管开关,关闭第二除尘风机6处出气管开关,加热后的空气由出气管2进入出风管3,对电子通讯元件干燥防潮处理。隔离板18内的多个小孔方便除尘和气体流通。滚轮5可以方便该装置移动。

[0013] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

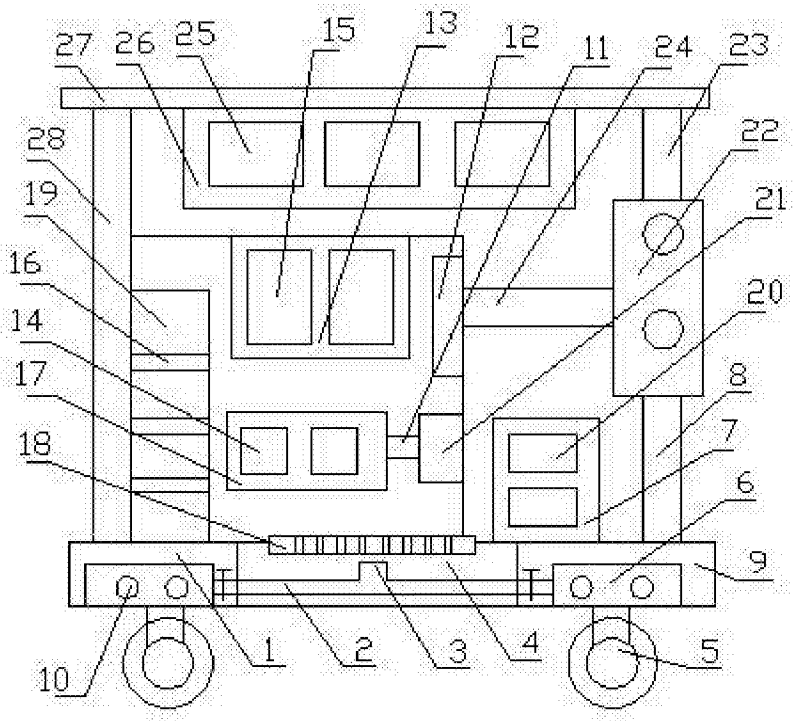


图1