



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205568318 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201620130450.7

(22)申请日 2016.02.18

(73)专利权人 国网天津市电力公司

地址 300010 天津市河北区五经路39号

专利权人 国家电网公司

(72)发明人 林立鹏 姜永 史天涌 邹新梧

刘海龙 李俊元 孙宏薇 韩芳旭

(74)专利代理机构 天津才智专利商标代理有限公司 12108

代理人 庞学欣

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 57/58(2006.01)

A47B 96/00(2006.01)

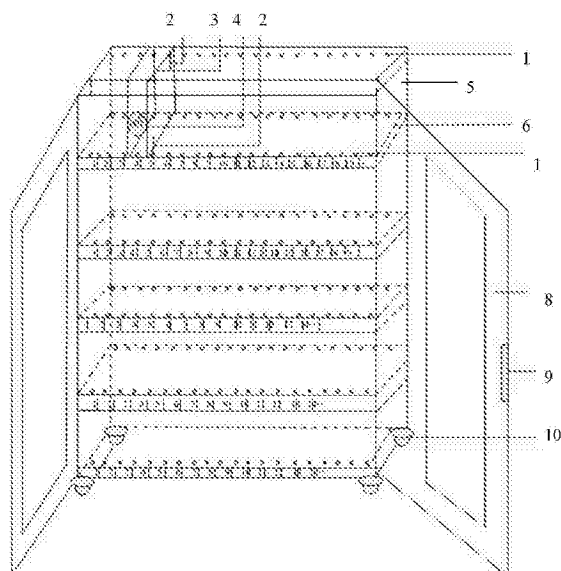
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜

(57)摘要

一种由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜。其包括柜体、两个柜门、多块可调节挡板、多块搁板和多根微型插销。本实用新型效果：可以将所有档案资料按照类目号不同分别立卷，使档案资料分类清晰。每块可调节挡板代表一个卷册并带有磁标签，磁标签上带有卷号，方便快速查找文件资料。工程建设过程中产生的档案资料，可以找到相应的卷号并能够直接移动挡板放入，节省了存放时间，提高了档案过程管理的便捷性。通过可调节挡板能够灵活分配空间，既达到了分类清晰的目的，又实现了空间的充分利用。底面带有多个轴承滑轮，方便移动。无需在工程建设过程中大量采购档案盒，而是在档案移交时统一采购。



1.一种由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜,其特征在于:其包括柜体(5)、两个柜门(8)、多块可调节挡板(3)、多块搁板(6)和多根微型插销(2);其中柜体(5)为长方体结构,前端开口,顶面后端边缘以及底面前端边缘间隔形成有多个圆孔(1);多块搁板(6)相隔距离水平设置在柜体(5)的内部,并且每块搁板(6)的前后端边缘间隔形成有多个圆孔(1);多块搁板(6)相隔距离垂直设置在相邻搁板(6)、柜体(5)顶面和搁板(6)或柜体(5)底面和搁板(6)之间,每块可调节挡板(3)的前端下部和后端上部分别利用一根一端插入在搁板(6)、柜体(5)顶面或柜体(5)底面上圆孔(1)内的微型插销(2)固定;两个柜门(8)分别安装在柜体(5)的前端开口两侧边缘,并且其上设有门把手和门锁(9)。

2.根据权利要求1所述的通体文件柜,其特征在于:所述的通体文件柜还包括4个安装在柜体(5)底面角部且带自锁功能的轴承滑轮(10)。

3.根据权利要求1所述的通体文件柜,其特征在于:所述的通体文件柜还包括多个带有序号的磁标签(4),以可拆卸的方式吸附在可调节挡板(3)上。

4.根据权利要求1所述的通体文件柜,其特征在于:所述的搁板(6)的前端面上带有刻度,刻度间隔为1cm。

5.根据权利要求1所述的通体文件柜,其特征在于:所述的柜门(8)为玻璃门。

由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于档案资料存储装置技术领域,特别是涉及一种由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜。

背景技术

[0002] 目前常用的文件柜又称铁皮柜,是传统的用于保存档案资料的装具,与档案盒同时使用可以保证档案资料的整齐、易查找。这种文件柜通常是用金属或木材制成,内部设有多层搁板,带门带锁,有些文件柜还可以做成组合式,分开为箱,叠放成柜,其优点是能有效地防尘和阻止其他有害物质对其内档案资料造成侵袭,而且有些文件柜底面上还装有轴承轮滑,因此搬运挪动方便。但是,由于这种结构的文件柜本身不具有分类功能,特别是有时会出现一份文件要求单独放在一个档案盒中的情况,这样明显会占据存储空间。而且多斗档案柜也只能实现对少量文件资料进行分类管理,因此,对于电网工程,尤其是档案资料较多的特高压工程来说,上述文件柜及多斗档案柜均会浪费空间,并且平时档案过程管理时较浪费时间。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜包括柜体、两个柜门、多块可调节挡板、多块搁板和多根微型插销;其中柜体为长方体结构,前端开口,顶面后端边缘以及底面前端边缘间隔形成有多个圆孔;多块搁板相隔距离水平设置在柜体5的内部,并且每块搁板的前后端边缘间隔形成有多个圆孔;多块搁板相隔距离垂直设置在相邻搁板、柜体顶面和搁板或柜体底面和搁板之间,每块可调节挡板的前端下部和后端上部分别利用一根一端插入在搁板、柜体顶面或柜体底面上圆孔内的微型插销固定;两个柜门分别安装在柜体的前端开口两侧边缘,并且其上设有门把手和门锁。

[0005] 所述的通体文件柜还包括4个安装在柜体底面角部且带自锁功能的轴承滑轮。

[0006] 所述的通体文件柜还包括多个带有序号的磁标签,以可拆卸的方式吸附在可调节挡板上。

[0007] 所述的搁板的前端面上带有刻度,刻度间隔为1cm。

[0008] 所述的柜门为玻璃门。

[0009] 本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜具有如下有益效果:

[0010] (1)分类清晰:可以将所有档案资料按照类目号不同分别立卷,使档案资料分类清晰。

[0011] (2)快速查找:每块可调节挡板代表一个卷册并带有磁标签,磁标签上带有卷号,方便快速查找文件资料。

[0012] (3)节省时间:工程建设过程中产生的档案资料,可以找到相应的卷号并能够直接移动挡板放入,节省了存放时间,提高了档案过程管理的便捷性。

[0013] (4)节约空间:通过可调节挡板能够灵活分配空间,既达到了分类清晰的目的,又实现了空间的充分利用。

[0014] (5)方便移动:底面带有多个轴承滑轮,方便移动。

[0015] (6)降低成本:无需在工程建设过程中大量采购档案盒,而是在档案移交时统一采购,并将卷内资料目录最终版一并放入档案盒,避免使用过程中来回搬运档案盒而造成损坏。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜结构示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜进行详细说明。

[0018] 如图1所示,本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜包括柜体5、两个柜门8、多块可调节挡板3、多块搁板6和多根微型插销2;其中柜体5为长方体结构,前端开口,顶面后端边缘以及底面前端边缘间隔形成有多个圆孔1;多块搁板6相隔距离水平设置在柜体5的内部,并且每块搁板6的前后端边缘间隔形成有多个圆孔1;多块搁板6相隔距离垂直设置在相邻搁板6、柜体5顶面和搁板6或柜体5底面和搁板6之间,每块可调节挡板3的前端下部和后端上部分别利用一根一端插入在搁板6、柜体5顶面或柜体5底面上圆孔1内的微型插销2固定;两个柜门8分别安装在柜体5的前端开口两侧边缘,并且其上设有门把手和门锁9。

[0019] 所述的通体文件柜还包括4个安装在柜体5底面角部且带自锁功能的轴承滑轮10,这样便于移动。

[0020] 所述的通体文件柜还包括多个带有序号的磁标签4,以可拆卸的方式吸附在可调节挡板3上。

[0021] 所述的搁板6的前端面上带有刻度,刻度间隔为1cm。

[0022] 所述的柜门8为玻璃门。

[0023] 现将本实用新型提供的由带刻度的搁板和可调节挡板构成的通体文件柜使用方法阐述如下:

[0024] 在工程建设过程中,当某一阶段的档案资料收集后,先按类目号进行分类,然后再分类成卷,之后将“001”号卷册放入第一层搁板6的最左边,并将档案摆放整齐,然后将一块可调节挡板3放置在卷册右侧,并将可调节挡板3前端下面和后端上面的两个微型插销2分别固定在第一层搁板6前端边缘和柜体上端的相应圆孔1内,其它卷册依次向右按上述方法放置。之后在每块可调节挡板3的前端吸附上一个带有序号的磁标签4,这样查找时能够一目了然。随着工程建设的进行,档案资料逐渐增多,当属于某一卷册的档案资料需要存档时,拨下该卷册右侧的可调节挡板3上的两个微型插销2,然后向右移动该可调节挡板3,之

后将增加的档案资料放入对应的卷册内,若同一类目名称下的档案资料很多,可以增加一个案卷号,并将后面案卷序号依次取下并向后移动一位。待工程投产后,将通体文件柜中的所有档案资料按各自所属卷号放入新的档案盒中,并放入系统自动生成的最终卷内目录,统一进行移交工作。

