



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204646294 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520203518. 5

(22) 申请日 2015. 04. 07

(73) 专利权人 陕西陕煤澄合矿业有限公司

地址 715299 陕西省渭南市澄城县南大街
388 号

(72) 发明人 李杰 李渊 冯博 王华

(74) 专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214

代理人 罗笛

(51) Int. Cl.

E21F 5/00(2006. 01)

A62C 99/00(2010. 01)

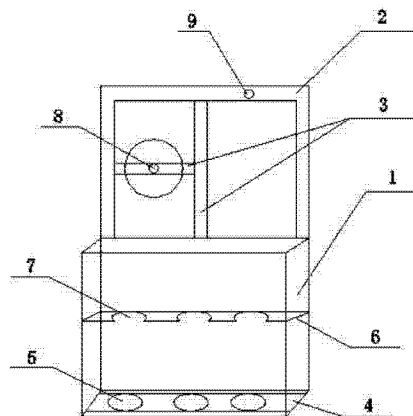
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

矿井井下消防架

(57) 摘要

本实用新型一种矿井井下消防架,包括下架体和上架体,下架体是由角铁焊接而成的长方体结构,下架体的底部焊接有底座;上架体是焊接在下架体上边沿一侧的由角铁焊接而成的长方形框架结构,上架体上还焊接有支架,所述支架包括水平、竖直各一根,并且成T字形分布。下架体的中部焊接有挡板,挡板上开设有半圆形的卡槽。底座上设置有圆孔。支架上固定有软管架。上架体的顶部横梁上焊接有金属挂钩。本实用新型将消防铲,消防桶,消防软管,灭火器等消防器材统一集中的放在消防架上进行管理,不仅整齐、美观,更方便取放,在出现紧急情况的时候,不会贻误处理时机。并且结构简单,制作方便,便于管理和养护。



1. 矿井井下消防架,其特征在于,包括下架体(1)和上架体(2),所述下架体(1)是由角铁焊接而成的长方体结构,下架体(1)的底部焊接有底座(4);所述上架体(2)是焊接在下架体(1)上边沿一侧的由角铁焊接而成的长方形框架结构,上架体(2)上还焊接有支架(3),所述支架(3)包括水平、竖直各一根,并且成T字形分布。

2. 如权利要求1所述的矿井井下消防架,其特征在于,所述下架体(1)的中部焊接有挡板(6),挡板(6)上开设有半圆形的卡槽(7)。

3. 如权利要求2所述的矿井井下消防架,其特征在于,所述底座(4)上设置有圆孔(5)。

4. 如权利要求3所述的矿井井下消防架,其特征在于,所述支架(3)上固定有软管架(8)。

5. 如权利要求1所述的矿井井下消防架,其特征在于,所述上架体(2)的顶部横梁上焊接有金属挂钩(9)。

矿井井下消防架

技术领域

[0001] 本实用新型属于消防用品技术领域,具体涉及一种矿井井下消防架。

背景技术

[0002] 在矿井中,消防器材是必备品,但是大多的消防器材摆放比较随意和混乱。不仅影响环境美观,更容易在紧急情况发生的时候,贻误处理的最佳时机。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种矿井井下消防架,解决了现有技术中存在的消防器材随意摆放取放不方便的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种矿井井下消防架,包括下架体和上架体,下架体是由角铁焊接而成的长方体结构,下架体的底部焊接有底座;上架体是焊接在下架体上边沿一侧的由角铁焊接而成的长方形框架结构,上架体上还焊接有支架,所述支架包括水平、竖直各一根,并且成 T 字形分布。

[0005] 本实用新型的特点还在于,

[0006] 下架体的中部焊接有挡板,挡板上开设有半圆形的卡槽。

[0007] 底座上设置有圆孔。

[0008] 支架上固定有软管架。

[0009] 上架体的顶部横梁上焊接有金属挂钩。

[0010] 本实用新型的有益效果是:将消防铲,消防桶,消防软管,灭火器等消防器材统一集中的放在消防架上进行管理,不仅整齐、美观,更方便取放,在出现紧急情况的时候,不会贻误处理时机。并且结构简单,制作方便,便于管理和养护。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型矿井井下消防架的结构示意图。

[0012] 图中,1. 下架体,2. 上架体,3. 支架,4. 底座,5. 圆孔,6. 隔板,7. 卡槽,8. 软管架,9. 挂钩。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图以及具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0014] 本实用新型提供了一种矿井井下消防架,包括下架体 1 和上架体 2,下架体 1 是由角铁焊接而成的长方体结构,下架体 1 的底部焊接有底座 4;上架体 2 是焊接在下架体 1 上边沿一侧的由角铁焊接而成的长方形框架结构,上架体 2 上还焊接有支架 3,支架 3 包括水平、竖直各一根,并且成 T 字形分布。

[0015] 下架体 1 的中部焊接有挡板 6,挡板 6 上开设有半圆形的卡槽 7,底座 4 上设置有圆孔 5,支架 3 上固定有软管架 8,上架体 2 的顶部横梁上焊接有金属挂钩 9。

[0016] 使用时,将消防桶挂在挂钩 9 上,消防软管缠绕在软管架 8 上面,灭火器放置于底座 4 上,并且将灭火器的底部固定在底座 4 上的圆孔 5 内,上部固定在挡板 6 上的卡槽 7 内。

[0017] 本实用新型将所有的消防器材集中有序放置,在保持环境美观的同时,还直观醒目。在紧急情况发生的时候能够根据需求快速取放所需的消防器材,以保证及时有效的对紧急情况进行处理,保证了矿井下的消防安全。

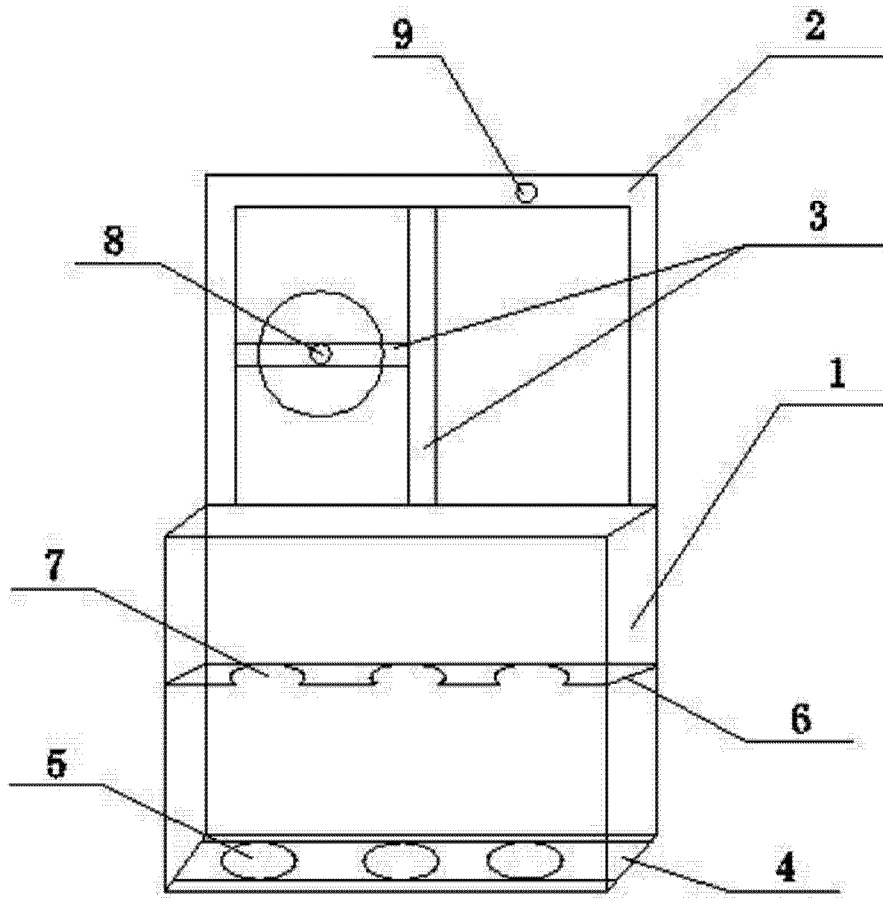


图 1