

煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置

产品名称	煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:ZYJ-M6 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

产品详情

概述

压风供水一体装置，ZYJ-

M6型压风供水自救装置整合压风自救装置和供水自救装置于一体，煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置本实用新型，在箱体内设有供气机构和供水机构，为保证在井下快速设置多个自救装置，因此在压风入口连接管的连接端设有插接头和供水机构的进水端设置有，插接头和插接头 为同样结构，均可采用和外部接口快速实现连接的快插接头，用液压胶管快插接头，是一种专门的矿用液压胶管快插接头，同样也可以采用卡套式快速接头锁紧式快速接头或者带滚珠的快速接头，采用快插接头可以将该自救装置快速实现连接，实现与外部供气气源和外部水源连接；还可以使得多个箱体之间串接方便，省时省力。本实用新型的工作原理及使用流程：该实用新型在使用时，先把止回盘安装放置在圆柱形滤网的内部，随后推动止回盘向上滑动使固定块卡合在空腔的内部，同时让固定块顶端的圆角与凹槽卡合固定，然后再把圆柱形滤网底端放置在第二环形卡槽的内部，随后把圆柱形滤网的顶端放置在型钢管的内部，并推动圆柱形滤网向上移动使圆柱形滤网的顶端与环形卡槽卡合固定，随后通过紧固螺栓使法兰盘封盖安装固定在第三法兰盘的下表面，安装完成后可使用该实用新型。一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，还气路手动阀气路减压阀，进气管的另一端依次通过气路手动阀气路减压阀与手动气阀连接。使避灾人员既能够呼吸到新鲜空气，也能及时饮用干净卫生的水源，达到避灾，稳定工作情绪的。

介绍

压风供水自救装置主要用于煤矿井下救灾防护。煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置本实用新型在箱体内供气管上设置自动挤压阀，当箱体门打开时自动供气，当箱体门关闭时供气自动停止，方便自救人员使用；在紧急状态下，可以使避灾人员快速得到清洁空气，迅速避险。面部衬垫的中心设置有摘除区，摘除区与面部衬垫之间设有环形易撕缝，在面部衬垫靠近摘除区部位设置有径向易撕缝。它安装在煤矿井下硐室或采煤工作面的机巷风巷掘进头的适当位置或流动人员较多的地点，以及溜

子头、井底车场、运输和回风巷道、支架、单体液压支柱、各种站房等地。

主要结构

ZYJ-M6压风供水自救装置由压风自救和供水自救两部组成。煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置参见图的救生终端，呼吸口罩，在呼吸口罩的凹口一侧边缘固定有面部衬垫并覆盖有防尘垫，对呼吸口罩凹口处进行密封。本实用新型对常规产品作了改进，整合压风自救装置和供水自救装置于一体，在不改变箱体尺寸的前提下设置多个饮水嘴和呼吸嘴，节约了单个待救援人员的使用成本，同时每个呼吸嘴都有一个单独的过滤器，过滤更彻底，并且其中某一个过滤器出现质量问题后，不影响待救援人员使用，压风部具有稳定调节压力手动流量调节过滤排水防尘的功能，供水部具有防尘供水过滤水源调节流量的功能。本方案中的自救站具有可移动性，能够在固定式的自救系统铺设之前，利用本自救站系统进行临时自救系统的搭建，此外，本自救站能够根据实际采矿情况和采矿位置进行位置变化，使得自救站系统的及时性和灵活性更高；本方案中自救站内的连接器设置有呼吸软袋，该连接器与呼吸罩相连。压风部是由外管路系统、压风接口、开关阀、进气连接管、压力表、空气过滤器、呼吸口罩等构成；供水部是由供水管网、三通、阀门、过滤装置等构成。

该装置整合压风自救装置和供水自救装置于一体，使避灾人员既能够呼吸到新鲜空气，也能够及时饮用干净卫生的水源，达到避灾，稳定工作情绪的。压风部具有稳定调节压力、手动流量调节、过滤、排水、防尘的功能。煤矿采掘压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置口袋式压风自救装置将供气控制装置和呼吸面罩整合在一个箱体内，克服了口袋式压风自救装置的一系列不足之处：噪音大；影响避灾人员视线，周围是黑暗状态，增加避灾人员心理压力；口袋材料易损坏，不易维护；安装复杂，操作使用不方便；仅能供风，无法同时供水。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。