

井下采区压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置

产品名称	井下采区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，井下采区压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置实施例如图所示，本实施例设计了一种矿井内的压风供水自救站系统，有前侧开口且可移动式的自救站柜，本自救站柜可以与实施例设计的自救站柜结构相同；在本实施例在自救站柜内设置有压风供氧系统。口罩上设有供水固定导管，可与供水导管相连接，日常供水导管可不必与供水固定导管连接，但供水固定导管和供水导管管口处需加设护盖，以免杂物昆虫等进入导管。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。井下采区压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置如图或所示，本实施例设计了一种矿井内的压风供水自救站系统，有前侧开口且可移动式的自救站柜，自救站柜的前侧开口处可以设置垂下或褶皱的塑料帘布，或者设置折叠的前门；本柜体由于体积原因不能容纳人体。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。井下采区压风洪水施救过滤器 ZYJ-M6压风供水施救装置如图所示，本实用新型一种矿井压风供水自救装置，箱体，箱体采用不锈钢材料制成，在箱体的前端面安装门盖，箱体内设置进风主管和进水主管，进风主管的进风口连接有延伸至地面的压风管，压风管的供气压力，进风主管的出风口通过多通接头连接六个进风支管，每个进风支管的另一端均

连接压风自救终端。法兰盘封盖通过紧固螺栓安装固定在第三法兰盘的下表面，紧固螺栓安装固定在紧固螺栓的下表面，圆柱形滤网的顶端安装放置在环形卡槽的内部，圆柱形滤网的底端安装放置在第二环形卡槽的内部，环形卡槽开设在固定凸起的下表面，固定凸起安装固定在型钢管的内表面，固定凸起的纵向截面为直角梯形。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，稳定工作情绪的目的。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。井下采区压风供水施救过滤器 ZYJ-M6 压风供水施救装置矿井压风自救装置目前为口袋式和面罩式压风自救装置，近几年面罩式压风自救装置呈取代口袋式压风自救装置的趋势。现有的压风自救装置多是固定式安装，这种安装方式仅仅是按照行业进行安装使用，但是矿井内由于煤矿开采环境的提前性和复杂性，有必要设计一种可移动的能够便捷安装和位置变化的自救站系统。压风模块是由压风接口气动开关阀进气连接管压力表空气过滤器呼吸面罩等构成；供水模块是由水压调节阀开关阀饮水导管和储水水杯等组成。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。