

煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置

产品名称	煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置
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，煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置监控系统区域摄像头和站内摄像头；设置于自救站柜侧面的控制柜内；该能够与矿井外通信，通过区域摄像头监控工作区域人数，并在超过设定阈值时警；通过站内摄像头监控自救站柜处的人员状况。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。煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置可选的：在自救站柜内的后侧壁上设置有竖向的滑槽，在滑槽内设置有与其滑动配合的滑条，滑条的上部与升降座板固定连接，升降座板能够随滑条竖向升降。本发明将矿井压风系统和供水系统整合到一个箱体内，于气水组合器，通过气水连接软管和呼吸面罩连接，可使避灾人员在不摘掉呼吸面罩的情况下，就能得到饮水或营养液，使避灾人员始终处于防护之下，大幅度增加了避灾人员的自救生存能力，给抢险救灾提供充足的时间。可选的：自救站柜有顶座底座顶罩和三个侧壁板，顶座设置于底座的正上方，水箱设置在顶座上，顶罩设置在水箱的正上方并用于保护水箱，三个侧壁板均连接在顶座与底座之间并别构成自救站柜的左侧壁右侧壁和后侧壁；在底座的四个角处均设置了滚轮。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。煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置参见图图 and 图，减压过滤器连接在一起的减压器和过滤器，其中过滤器外壳和套装于外壳内部的外套和内套，外套和内套的底部相对，在外套和内套的底部之间设置有支撑膜；外套和内套底部上别设置有通孔，与通孔对应的支撑膜上设置有透气缝隙，从而使支撑膜透气缝隙位于各通孔中。本实用新型提供了一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，通过对压风供水水源进行过滤，使得压风供水可以直接饮用，提供压风气源和干净的水源，内部设置有冷水箱和热水箱，可以实现自动上水和储水；而且，热水箱内设置了温度传感器和防爆加热器，可以为矿井工作人员提供干净的热热水。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。煤巷迎头供水自救装置呼吸罩 ZYJ-M6压风供水自救装置口袋式压风自救装置方案：在压风自救管路上安设三通，连接支管，在支管上设置个阀门，阀门下面连接减压阀和塑料口袋。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。