

矿山压风供水施救装置 ZYJ-M6压风供水自救装置

产品名称	矿山压风供水施救装置 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，矿山压风供水施救装置 ZYJ-M6压风供水自救装置侧壁板有升降柱杆动侧板和定侧板，且在每个侧壁上均设置有多个升降柱杆，定侧板竖向连接在底座上，动侧板通过活页与定侧板铰接连接，升降柱杆上设置有竖向的伸缩槽，各个升降柱杆别设置在不同的伸缩槽内且可沿该伸缩槽竖向伸缩；升降柱杆的上端与定座连接，动侧板能够转动并连接升降柱杆，并使动侧板远离活页的一侧能够抵于顶座的下部。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。矿山压风供水施救装置 ZYJ-M6压风供水自救装置由于管路内的压缩空气具有较高的压力和流量，不能直接用于呼吸，经过减压节流使其达到适宜人体呼吸的压力和流量值，并要同时解决消声由于减压引起和空气净化问题；供水模块是由水压调节阀气动开关阀饮水导管及储水水杯等组成。本实施例中的压风供氧系统的供氧部的管路能够随着升降座板竖向升降，从而能够方便于供氧位置的控制，方便于工作人员的使用，其次，本方案中，此外，本实施例中的连接器结构能够与供氧支路脱离连接，使得连接器和呼吸罩构成可携带的独立单元。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。矿山压风供水施救装置 ZYJ-M6压风供水自

救装置虽然有设备提供单向阀的方式防止排水排气口进入粉尘，但对于供水口和压风口不易设置单向阀，此处单向阀回弹力度大时造成压风进气量不足或因突然张开造成冲击，对脸部鼻腔造成的，单向阀回弹力度太小时不易彻底密封。上述实施例仅仅是为了清楚地说明所做的举例，而并非对实施方式的限定；对于所属领域的技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。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。矿山压风供水施救装置 ZYJ-M6 压风供水自救装置本实用新型的实施例不限于此，箱体内气水连接软管采用其它方式，如并排，也可实现本方案。为了解决现有技术存在的不足，本实用新型提供一种结构简单操作方便耐用的矿井压风供水一体化自救装置，将压风自救系统供水施救系统整合在一个呼吸面罩中，可以保证避灾人员在呼吸新鲜空气的同时，还能得到清洁的水源或营养液，给抢险救援提供充足的自救时间。电控排水阀与电连接，在内设置有人脸信息权限信息，站内摄像头能够进行人脸识别，自救站柜识别巡检人员的人脸信息并打开电控排水阀，使得巡检人员能够通过水流指示器和排水管的出口判断供水系统是否正常。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。