

避难硐室压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水施救装置

产品名称	避难硐室压风自救供水施救一体式 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，避难硐室压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水施救装置目前，煤矿井下都安装有压风自救装置，当煤矿井下出现煤与瓦斯预兆或遇到灾害时，压风自救装置能为井下人员提供清新的空气。一种具有人员功能的压风供水施救装置，参见图，救生管路安装于箱体内部，箱体内部设置供水内管路和压风内管路，别与箱体外的供水外管路和压风外管路连通，并别设置过滤器。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。避难硐室压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水施救装置本实用新型供气采用矿井压风管道，供水采用矿井供水管道，通过对压风气体进行减压消声流量调节过滤油水以及对供水进行减压流量调节为避灾人员提供新鲜的空气和水。虽然对矿井压风自救系统有着命令规定，而压风自救装置则是五花八门，各有优缺点，总体上现有的压风自救装置是一种固定式自救装备，用于具有煤与瓦斯的煤矿高瓦斯矿井及发生冒顶堵人事故的井下灾害防护，可安装在硐室有人工作的场所及人员流动的井巷，也可安装在掘进和回采工作面。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。避难硐室压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6

压风供水施救装置一种矿井压风供水自救装置，箱体，箱体前端面设置门盖，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，进风主管的出风口连接多个进风支管，每个进风支管的另一端均连接有压风自救终端，进水主管的进水口连接有延伸至地面水源的净水管，进水主管的出水口连接有多个进水支管，每个进水支管的另一端均连接有供水终端，压风自救终端和供水终端上下两排设置在箱体内。本实用新型，气体管上还设有主阀门，当使用时，应该首先打开气体管主阀门，然后根使用数量依次打开各个呼吸器的开关控制阀。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。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。避难硐室压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6 压风供水施救装置参照图，一种矿井压风供水一体化自救装置，一个箱体，在箱体内设有供气管和供水管，二者交汇于气水组合器中，供气管上设置自动挤压阀，呼吸面罩设有出气口和出水口，通过气水连接软管与气水组合器相连，供水软管内套于供气软管中形成气水连接软管，实现气水流。压风自救终端采用现有技术的装置压力表减压阀积水杯呼吸面罩和头箍图未示，压风自救终端供气参数为，压风自救终端与进风主管之间设置手动进气阀，进水主管的进水口连接有延伸至地面水源的净水管，进水主管的出水口通过多通接头连接有六个进水支管，每个进水支管的另一端均连接有供水终端，供水终端供水参数为，供水终端采用现有技术的装置手动进水阀调节器和吸水管嘴图未示，压风自救终端和供水终端上下两排设置在箱体内。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。