

硐室矿用压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水自救装置

产品名称	硐室矿用压风自救供水施救一体式 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，硐室矿用压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水自救装置箱体内供气管供水管采用圆管，也可实现本方案；箱体也可以采用其它形状，如柜式箱体；其形状的简单变换，均落入本发明的保护范围之内。本实用新型压风模块的气源来自于地面压缩空气管路系统。本实用新型为解决上述技术问题的不足，所采用的技术方案是：矿用压风供水自救装置，箱体，在箱体内设有气体管，在气体管上至少设有一个呼吸器，在箱体内还设有供水机构，供水机构由进水管调压节流阀和净水过滤器组成，进水管通过调压节流阀与净水过滤器连接，在净水过滤器上设有排污口和出水口。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。硐室矿用压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6压风供水自救装置一种矿井用压风供水自救装置，压风模块和供水模块，压风模块压风接口和呼吸面罩，压风接口入口连接气源，压风接口出口连通有具有调压功能的空气过滤器，空气过滤器出气口连通有进气连接管，进气连接管上设置有用于指示管路内压力的压力表和进气总开关，进气连接管出口设置有用于快速连接呼吸面罩的接口。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。硐室矿用压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6

压风供水自救装置为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，进气管进水管水路过滤器水路减压阀手动阀水路电动阀冷水箱热水箱和防爆电气箱，进水管一端与压风供水管路连接，另一端依次通过手动阀水路减压阀水路过滤器水路电动阀与冷水箱连接。近几年来，我国矿难发生频繁，井下被困人员伤亡惨重，在矿难发生时，矿井内部一般会发生瓦斯泄露透水粉尘，被困人员缺的是氧气和水，一旦吸入瓦斯粉尘或缺水就会出现生命危险，如果能在矿难发生后，给被困的井下人员补充足够的氧气和水，那么将大大增加被困人员的生还机会。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。硐室矿用压风自救供水施救一体式 ZYJ-M6 压风供水自救装置本实用新型在箱体内设置面板，将管路系统覆盖在面板后面，仅露气压表水压表调气阀调水阀，美观整洁，操作方便。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。