

# 井下供水工程施救一体箱 ZYJ-M6压风供水自救装置

产品名称	井下供水工程施救一体箱 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，井下供水工程施救一体箱 ZYJ-M6压风供水自救装置的，连接机构出水管和第二法兰盘，出水管安装固定在型钢管的侧面并与型钢管内部连通，第二法兰盘安装固定在出水管的一端，出水管的表面设置有密封垫。参见图，面部衬垫的中心设置有摘除区，摘除区与面部衬垫之间设有环形易撕缝，在面部衬垫靠近摘除区部位设置有径向易撕缝。供水系统设置在自救站柜内，并与自救站柜外的自来水管相连，该供水系统用于自救站柜内的自来水供应；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。井下供水工程施救一体箱 ZYJ-M6压风供水自救装置自救站柜的可移动性能够使得可通过自救站柜的并列摆放，增加工作区域的工作人员的上限；自救站柜的通过电缆线路与自救站柜连接或连接到矿井外，电缆线路能够用于实现供电和通信。如图所示，本实施例的一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，还壳体，壳体上设置有冷水和热水冷水与冷水箱连通，热水与热水箱连通。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。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。井下供水工程施救一体箱 ZYJ-M6压风供水自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，有自救站柜和设置在自救站柜内的供水系统压风供氧系统和监控系统，本自救站柜可以与实施例设计的自救站柜结构相同；供水系统采用实施例所设计的供水系统，压风供氧系统采用在本实施例所设计的压风供氧系统。本发明在箱体内的供气管供水管采用方管，管路采用丝扣连接，更为方便快捷，避免了焊接工艺。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。井下供水工程施救一体箱 ZYJ-M6压风供水自救装置本实用新型矿井压风供水一体化自救装置，箱体上设有供风接头和供水接头，与矿井压风管路和供水管路相连。好安装在靠巷道边沿，或专门避灾的小硐室里。供水系统设置在自救站柜内，并与自救站柜外的自来水管相连，该供水系统用于自救站柜内的自来水供应；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。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。