

# 井下压风自救供水自救压风自救 ZYJ-M6压风供水施救装置

产品名称	井下压风自救供水自救压风自救 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，井下压风自救供水自救压风自救 ZYJ-M6压风供水施救装置近几年来，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。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。井下压风自救供水自救压风自救 ZYJ-M6压风供水施救装置本实施例一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，还电源指示灯加热指示灯和水开指示灯，电源指示灯加热指示灯和水开指示灯与控制模块的输出端连接。本实施例中，的，防护机构止回盘凹槽型固定块空腔和固定块，止回盘安装放置在圆柱形滤网的内部，固定块对称安装固定在止回盘的表面边缘并放置在空腔的内部，型固定块对称安装固定在圆柱形滤网内表面并形成空腔，固定块的顶端设置圆角并放置在凹槽内部，凹槽开设在型固定块的内表面，通过止回盘止回，防止因水流动速度大导致圆柱形滤网内部积累的杂质逆向移动堵塞圆柱形滤网，且止回盘通过固定块与空腔卡合固定，方便止回盘安装固定在圆柱形滤网的内部，并通过固定块顶端的圆角与凹槽卡合固定，增加止回盘在圆柱形滤网内部的牢固性，且方便后期止回盘从圆柱形滤网的内部拆卸更换。本实用新型可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。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。井下压风自救供水自救压风自救 ZYJ-M6压风供水施救装置本实用新型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。井下压风自救供水自救压风自救 ZYJ-M6压风供水施救装置使用前确保压风和供水的压力在适宜范围。本实用新型，在箱体内设有供气机构和供水机构，为保证在井下快速设置多个自救装置，因此在压风入口连接管的连接端设有插接头和供水机构的进水端设置有，插接头和插接头 为同样结构，均可采用和外部接口快速实现连接的快插接头，用液压胶管快插接头，是一种专门的矿用液压胶管快插接头，同样也可以采用卡套式快速接头锁紧式快速接头或者带滚珠的快速接头，采用快插接头可以将该自救装置快速实现连接，实现与外部供气气源和外部水源连接；还可以使得多个箱体之间串接方便，省时省力。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。