

# 矿上供水设施救一体装置 ZYJ-M6压风供水自救装置

产品名称	矿上供水设施救一体装置 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，矿上供水设施救一体装置 ZYJ-M6压风供水自救装置当出现危险情况时，避灾人员打开阀门，头部钻入口袋，呼吸压缩空气。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。矿上供水设施救一体装置 ZYJ-M6压风供水自救装置一种煤矿井下自热式压风供水施救装置，还气路手动阀气路减压阀，进气管的另一端依次通过气路手动阀气路减压阀与手动气阀连接。供水装置在使用前应先排出一部污液，此时操作人员可不必摘掉呼吸口罩，只需将供液管通过呼吸口罩上设置的导管与口罩内的吸嘴相连接即可，吸嘴呈扁平状，能起到单项流动功能。本实用新型为解决上述问题，提供一种矿井用压风供水自救装置，险情发生时能够及时向工作人员提供新鲜空气及饮用水。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。矿上供水设施救一体装置 ZYJ-M6压风供水自救装置对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下做出若干等同替代或明显变型，且性能或用途相同，都应当视为属于本实用新型由所提交的权利要求书确定的保护范围。实施例请参阅图和图，本实用新型提供一种技术方案：井下压风供水过滤装置，法兰盘型钢管以及型钢管侧面设置的连接机构，型钢管的内部设置有过滤机构，过滤机构第三法兰盘法兰盘封盖圆

柱形滤网固定凸起环形卡槽第二环形卡槽和紧固螺栓，法兰盘安装固定在型钢管的一端，第三法兰盘安装固定在型钢管的另一端。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。矿上供水设施救一体装置 ZYJ-M6 压风供水自救装置供水内管路设置多个供水支管，供气内管路别设置多个供气支路连通，各供水支管和各供气支路末端别安装有救生终端。为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：井下压风供水过滤装置，法兰盘型钢管以及型钢管侧面设置的连接机构，型钢管的内部设置有过滤机构，过滤机构第三法兰盘法兰盘封盖圆柱形滤网固定凸起环形卡槽第二环形卡槽和紧固螺栓，法兰盘安装固定在型钢管的一端。调节方法为：旋开供水压调节阀上部的螺盖，用六方扳手调至所需值后，再将螺盖旋紧回原处。供水部具有防尘供水，过滤水源，调节流量的功能。