

压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置

产品名称	压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZYJ 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置矿井压风供水自救装置中，供水装置中进水管的位置低于供气装置中空气连接管的位置，且供水装置中的供水管与供气装置中的供气管平行,现有的设备采用单项供水及供气，无备用水及气体。压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置所述超滤净水机和供水管网在箱体内部通过螺母、平垫和弹垫安装固定,整合压风自救装置和供水自救装置于一体，在不改变箱体尺寸的前提下设置多个饮水嘴和呼吸嘴，节约了单个待救援人员的使用成本，同时每个呼吸嘴都有一个单独的过滤器，过滤更彻底，并且其中某一个过滤器出现质量问题后，不影响其他待救援人员使用，压风部分具有稳定调节压力、手动流量调节、过滤、排水、防尘的功能，供水部分具有防尘供水、过滤水源、调节流量的功能。

ZYJ压风供水自救装置产品介绍

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。该产品安装时，先将减压阀压力调低，即用随设备配的内六角扳手，拧开减压阀顶端螺帽，逆时针方向调到底，压力表显示为零。然后接好井下供水管道。顺时针方向缓缓调整减压阀，待压力表指针指向（0.5Mpa）时，停止调整，并拧上调节孔螺帽，再逐个打开每个供水阀门，看每个供水管是否有足够清洁水流出。若供水正常，请关上供水装置箱门，插好箱门插销。如在紧急情况下，井下人员需要施救饮水时，则打开箱门，再打开相应出口口的阀门，就可以直接喝上干净的水，以等待及时的救援。注意：不能猛力拉拽！

该结构的不足之处在于:仅提供了供气系统，没有设置相应的供水装置，所以事故发生后被困人员需要移动至可用水源位置，但是由于事故后井下的空间较为狭窄，而且存在二次事故的风险，所以被困人员寻找水源的难度较大。

ZYJ压风供水自救装置技术参数

型号：ZYJ

供水压力：0.1—0.5 MPa；

浑浊度：<10 NTU；

温度：5—45 市政自来水；

饮水出口：5个使用软管（有卫生许可证，能够饮用）接出，和矿井压风自救装置配套使用；寿命：2年（家庭净水时）；

起始产水量：400 L/min；

进水接口：10-25高压胶管接头或接头座。减压阀出水口，过滤器进水口间串联了单向安全阀，稳定了低压供水管路系统的供水压强。

压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置结构简单，使用方便，具有防尘供水、过滤水源，调节流量等功能，通过该装置输送饮用水、葡萄糖、生理盐水等物质，使避灾人员能及时饮用，达到安全避灾，稳定工作情绪的效果，包括供气和供水既可以同时使用，又可以单独使用，并可供多人同时使用。压风供水自救装置ZYJ-M6(A)供水自救装置现有的设备采用单项供水及供气，无备用水及气体，呼吸面罩应保持干净、卫生，该自救装置应进行定期开箱检查，保证其能正常使用，使用本实用新型中的装置能将供水与供气整合到一个呼吸面罩中，方便避灾人员的同时得到空气和水源，同时供气能由避灾人员单独控制，避免资源的浪费。