

压风供水自救ZYJ-M6供水自救装置

产品名称	压风供水自救ZYJ-M6供水自救装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/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ZYJ-M6供水自救装置在箱体内部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，优选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。压风供水自救ZYJ-M6供水自救装置目前，随着矿难事故的频繁发生，工矿企业对矿井下的安全设施也逐渐完善起来，一般来说，矿井下主要安装的自救装置为压风自救装置，矿井下发生事故时，该装置仅仅能给井下人员提供氧气需求，由于井下人员在多日缺少食物和水源的情况下，工人的生命安全依然无法得到有效的保障，而矿井供水自救装置是煤矿井下紧急避难六大系统中较为重要系统之一，为防止井下一旦发生灾变，确保井下受灾人员在恶劣环境下喝到安全卫生的饮用水，符合国家相关标准的矿井供水自救装置的研发迫在眉睫，该实施例包括内部设置供水管网的箱体，所述供水管网的进水软管连接超滤净水机，超滤净水机的进水口通过不锈钢软管与矿井供水管道连通，不锈钢软管上安装有减压阀，箱体外部设置有连接供水管网出水管的水龙头。

ZYJ压风供水自救装置产品介绍

所述箱体外表面通过螺栓固定有安装板，安装板与连接供水管网的水龙头固定连接。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，再打开相应出水口的阀门，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！

该实施例包括内部设置供水管网的箱体，所述供水管网的进水软管连接超滤净水机，超滤净水机的进水口通过不锈钢软管与矿井供水管道连通，不锈钢软管上安装有减压阀，箱体外部设置有连接供水管网出水管的水龙头。

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。该供水机构依次设置调压节流阀、净水过滤器实现自救人员的供水需求，调节后自来水压力和流量使人员饮用水时感到舒适。

压风供水自救ZYJ-M6供水自救装置另外，我国将在全国煤矿建立完善监测监控、人员定位、紧急避险、压风自救、供水施救和通信联络等井下安全避险六大系统。压风供水自救ZYJ-M6供水自救装置适合煤矿井下人员的应急防护自救，防护外壳能够将自救机构全部密封储存使其免受外界灰尘的干扰输气管路上端与外界高压空气储存机构连通使用时将呼吸面罩贴合在面部控制压力控制阀和进气阀来保证自救人员均匀呼吸到新鲜空气呼吸阀能够平衡呼吸面罩内的气压使得面罩内呼出的气体及时排出同时避免环境中的污染空气进入面罩内。