

ZYJ-D矿山供水施救

产品名称	ZYJ-D矿山供水施救
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

ZYJ-D矿山供水施救一种煤矿井下临时供风供水自救设备存储装置包括弧形箍、立杆、限位杆、设备存放槽其特征在于弧形箍与工作面带式输送机两侧机架连接弧形箍上连接立杆带式输送机架之间的立杆用限位杆连接带式输送机架上一侧立杆和限位杆与设备存放槽连接,压风自救,即压缩空气自救装置,是一种固定在生产场所附近的固定自救装置,它的气源来自于生产动力系统——压缩空气管路系统。ZYJ-D矿山供水施救矿用供水自救装置中减压阀和进水截止阀密封性变差而导致水路系统泄漏的问题,本实用新型公开了一种矿用供水自救装置,由于增加了单向安全阀,当减压阀、进水截止阀泄漏时,使供水低压管路系统受到了保护,提高了过滤器和低压管路的使用寿命,它的供气采用矿井供风管道,具有对不同压力的风源进行减压,消声,流量调节等功能,为被困人员提供压力为以下适合人呼吸的新鲜空气,使人呼吸感到舒适,通过消声使噪音降到dB以下,通过调节流量,使流量达到人体呼吸所需流量的倍,让使用人员自己感到舒适为止。

ZYJ压风供水自救装置产品介绍

每个支撑板均包括多根横梁和纵梁组成的支撑框架以及设置在支撑框架上的挡板,支撑板的高度大于箱体的高度,当被困人员移动至箱体位置时,将四个支撑板下翻,使支撑板的下端接触地面,为被困人员临时搭建一个避难场所,预防二次事故对被困人员带来的不利影响,有效保证了被困人员的安全,同时减少被困人员的心里负担。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!

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。

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。供水部分由地面管道供水，其供水装置采用具有国际领先水平的PVC合金毛细管式超滤膜，过滤精度达，能滤除细菌、病毒、杂质，保证饮用水的干净、卫生，打开出水闸阀开关即可饮水。

ZYJ-D矿山供水施救矿用供水自救装置，包括：减压阀、进水截止阀、单向安全阀、过滤器，所述减压阀的进水口通过螺纹直通与高压供水系统连通，所述减压阀的出水口与进水截止阀的进水口连通，所述进水截止阀的出水口通过管路与单向安全阀的进水口连通，所述单向安全阀上设有泄压口，所述单向安全阀的出水口与过滤器的进水口连通，在所述过滤器的出水口处依次连接有连接管、饮水节流阀和出水管，也可安装地铁、隧道、化工等易发生有毒有害气体或缺氧的地点。ZYJ-D矿山供水施救目前矿用压风供水自救箱的供水装置，都在进水口一端依次连接有减压阀、进水截止阀、过滤器等控水部件，通常状态下与高压管路连通的减压阀处于开启状态，而进水截止阀等其它后续部件都处于关闭状态，但是由于矿井的深度和水质粉尘含量不同，直接影响减压阀、进水截止阀的密封性，导致高压管路系统水向减压的低压管路泄漏，当饮水调节阀关闭时，随着时间的延长低压管路系统的水压强会逐渐升高，进而致使过滤器不能承受其内部升高的压强而接口开裂，通常状态下，~个月左右就会因减压阀和进水截止阀不密封而导致过滤器中的压强太高而开裂，因此，目前的矿用压风供水自救箱内供水自救装置存在不能正常使用的缺陷，目前矿井压风供水自救装置还不够完善，还有很大的改善空间。