

# zyj—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-M8供水自救装置

产品名称	zyj—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-M8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

zyj—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-M8供水自救装置目前，我国矿井下发生事故或出现有害气体时主要使用口袋式压风自救装置，该装置主要的缺陷是：其一、由于呼吸口具设计的不尽合理，导致人员呼吸不畅，严重影响矿井下人员的自救，其二、常规的自救装置仅仅能保证吸氧需求，并不能达到人员的供水需求，因此，该自救装置依然存在着严重缺陷。zyj—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-M8供水自救装置矿井供水自救装置，包括内部设置供水管网的箱体，其特征在于：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

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理负担。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！

呼吸器设有一个，该呼吸器和气体管构成了该装置中的供气机构，所述的呼吸器由开关控制阀、调压阀、过滤器和呼吸口具构成，开关控制阀、调压阀、过滤器和呼吸口具依次通过管道串接，在调压阀上还设有压力表和调节旋钮。

### 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—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-M8供水自救装置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，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,所述饮水嘴上设置有供水阀，通气支管上设置有进气阀，所述箱体上通过门轴安装有门板，门板的开口处安装有钢插销。zyj—m6矿井压风供水自救装置ZYJ-

M8供水自救装置在矿山开采过程中，生产安全问题十分重要，一旦发生事故将造成不可估量的损失。