

## 压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置

产品名称	压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置
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

压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置箱体前面板上贴有反光膜，箱体前面板四个顶点上设有警示灯，箱体内还设有防爆电话,矿井压风自救装置目前分为口袋式和面罩式压风自救装置，最近几年面罩式压风自救装置呈取代口袋式压风自救装置的趋势。压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置其三、操作复杂，不利于有效避难,箱体内还设有供水装置，供水装置设置在供气装置的对立面，供水装置包括贯穿于箱体一侧的进水管，进水管上还设有水压表，进水管的出口连接有一调压节流阀，调压节流阀内还设有滤芯，调压节流阀的出口端连接有供水管，供水管通过三通管以及软管并联至少两根螺旋状的输水管，螺旋状的输水管通过隔绝式呼吸面罩上的进水孔连接在隔绝式呼吸面罩上，螺旋状的输水管的出口处设有饮水嘴，饮水嘴为自吸式，用力吸时才会出水，不吸时没有水出来。

矿井压风自救供水系统是煤矿井下紧急避难六大系统中较为重要的系统之一，为防止井下一旦发生灾变，确保井下受灾人员在恶劣的环境下喝到安全卫生的饮用水，我公司依照国家有关要求及卫生部《生活饮用水水质处理器卫生安全标准》{2001}的要求研发出了矿井压风自救供水系统。

箱体顶端的四个边缘均铰接支撑板，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。矿井压风自救供水系统国内首创,经过煤矿长时间实验，完全符合井下工人的需求。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0.01微米，能彻底滤除细菌、病毒、胶体、铁锈等杂质。独特的垂直交叉流过滤原理，节流污物可以在使用普通自来水时排出，滤芯不脏堵。

矿井压风自救供水系统是一种隔绝式气体呼吸装置和排水装置于一体的新型产品，该装置有恒定的供气量，恒定的供水，有手动稳定的调压的装置。

ZYJ型供水自救装置组成结构

压风供水装置是整合压风装置和供水装置于一体，使井下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，稳定工作情绪的效果。矿井压风自救供水系统在压风自救装置的基础上增加了，进水管、净水过滤器、水型压力表、排水装置（多组）等。同样箱体、安装板、总进气管、总进水管采用不锈钢制造而成。一箱六组供水，六组供气（可根据要求设计组别）。

### ZYJ-M6型压风供水自救装置工作原理

矿井压风自救供水系统中除能经由自吸过滤式口罩直接呼吸到新鲜空气外，还能喝到经净水过滤器过滤后的市政自来水。新鲜空气和水中间均通过弹簧软管连接，可自由伸缩，使用方便。

矿井压风自救供水系统的净水过滤器滤芯采用目前流行的水质过滤先进PP棉进口滤芯，能够对各类杂质、铁锈、淤泥、胶状物、悬浮物、有机物、余氯及其他物质进行多次过滤，并能对细菌、异色异味物质、细小污染物、吸附有物质进行有效祛除，水质甘甜可口，大大改善了净化水的水质。

压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置能有效虑除水中的泥沙、铁锈、细菌等有害物质，通过调节减压阀使水的压力以下适合人饮用，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，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，即使是具备简单供水机构的自救装置，也没有全面的过滤系统，过滤芯直接固定安装在供水机构内，使得滤芯不易更换，在长时间使用过程中难免影响整个自救装置的正常使用。压风供水规定价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置井下压风、供水过滤装置，以解决上述背景技术中提出现有的供风、供水站设在地面，压风供水用的钢管使用时间久了会积存许多杂质，如：铁锈、粉尘、碎煤屑等，造成管路使用面积小，甚至堵塞，工作时使用的风钻、锚杆钻机用风、用水设备堵塞，损毁，增加维修工作量，风钻、锚杆钻机等设备频繁升井维修，增加了材料消耗，也造成生产效率降低，严重影响着生产进度的问题，然而，井下压风自救装置只是备用设备，大部分时间处于闲置状态，煤矿井下灰尘较大，经常会再次救生设备尤其是面罩内进入粉尘，影响正常使用，严重是造成堵塞问题。