

压风供水厂家图片价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置

产品名称	压风供水厂家图片价格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	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

压风供水厂家图片价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置箱体上设有锁扣，锁扣可采用磁力吸附式和弹珠形式，开关无卡阻，轻松实现自救。压风供水厂家图片价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置在灾难发生时，避灾人员通过身上手电筒的照射以及箱盖上反光标识的反光性迅速找到该自救装置，抽出插销，打开箱盖，及时用箱体内的防爆电话联系救助人员，同时打开箱体内的照明灯，此时，减压调节器和调压节流阀处于调节好的状态，气流调节阀处于关闭状态，避灾人员套上隔绝式呼吸面罩并将伸入隔绝式呼吸面罩的供水装置中的饮水嘴含在口中，根据自己所需的空气流量来调节气流调节阀，使自己顺畅呼吸，再根据自己的身体状况，适时的给自己补充水量等待救援人员的到来。

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。

气机构中每根供气支管上均设有空气过滤装置，不同于使用一个总的空气过滤装置，避免了一个总的空气过滤装置在出现问题整个机构会受到影响从而导致无法正常工作，使用单独的空气过滤装置相互之间不受影响，能确保供气机构能运行起来。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

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。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。

压风供水厂家图片价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置呼吸口罩底部设置有排水排气口并安装有排水排气机构，一种具有人员定位功能的压风供水施救装置，包括救生管路和救生终端，以及人员定位接收系统，所述救生管路包括供水管路和供气管路，供水管路和供气管路分别过滤后与各供水支管和各供气支路连通，各供水支管和各供气支路末端分别安装有救生终端；所述救生终端包括呼吸口罩，在呼吸口罩的凹口一侧边缘固定有面部衬垫并覆盖有防尘垫；在呼吸口罩的凸弧面上分别设置呼吸导管接头和供水导管接头，呼吸导管接头通过减压过滤器与供水支管连接；呼吸口罩底部设置有排水排气口并安装有排水排气机构。压风供水厂家图片价格ZYJ-M8（D）压风供水自救装置目前，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、由于呼吸面具设计的不尽合理，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，矿井压风供水一体化自救装置，包括一个箱体，在箱体内设有供气管和供水管，二者交汇于气水组合器中，供水管上设置自动挤压阀，呼吸面罩设有出气口和出水口，通过气水连接软管与气水组合器相连，供水软管内套于供气软管中形成气水连接软管，实现气水分流。