

压风供水施救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置

产品名称	压风供水施救一体箱ZYJ-M6（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

压风供水施救一体箱ZYJ-M6（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，及时用箱体內的防爆电话联系救助人员，同时打开箱体內的照明灯，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。压风供水施救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置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。

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。

其次呼吸口具的供气压力事先应根据人体需要调节好，但人员之间有或大或小的差异，所需压力有所不同，可根据自身需要缓慢调整调压阀旋钮，使之达到合适为止。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

并在箱体一侧设置人员定位接收报警器及启动按钮。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。

压风供水施救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置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,现有压风供水自救装置不能恒定送风、供水，不能排除积水，不能防尘防水，安装复杂，维护不便，使用不便。压风供水施救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置箱体上设有可打开的箱门，箱门与箱体的接触面设有密封条，保证箱体內的呼吸口具和供水软管的干净，避免自救时的二次伤害。