

ZYJ-M8供水自救装置

产品名称	ZYJ-M8供水自救装置
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZYJ 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

ZYJ-M8供水自救装置口罩外侧加有防尘罩，以免杂物或昆虫进入呼吸口罩。ZYJ-M8供水自救装置使用单向节流阀可使得气体不能回流，呼吸口具内保持正压，保证人员呼吸时更舒适。

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。

在箱体内存有供水机构。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。进一步优选，在箱体内存有供气管上设有自动挤压阀

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

矿山开发过程中，井下时有发生，人员也屡见不鲜，为了在后尽量保护井下人员安全，压风供水是必要的。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。当使用时，应该首先打开气体管主阀门，然后根据使用数量依次打开各个呼吸器的开关控制阀,近几年来，我国矿难发生频

繁，井下被困人员惨重，在矿难发生时，矿井内部一般会发生泄露透水粉尘，被困人员缺的是氧气和水，一旦粉尘或长期缺水就会出现生命危险

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。

ZYJ-M8供水自救装置为了保证井下人员安全，井下设置压风自救系统。ZYJ-M8供水自救装置本实施例提供的一种矿井压风供水自救装置，结构如图和图所示，包括箱体以及设置在箱体内的供气装置，供气装置包括贯穿于箱体一侧的空气连接管，空气连接管的出口连接有一减压调节器，减压调节器上还设有压力表，所述外套和内套底部上分别设置有通孔，与通孔对应的支撑膜上设置有透气缝隙，从而使支撑膜透气缝隙位于各通孔中。