

# ZYJ-D炮掘工作面压风自救现货供应

产品名称	ZYJ-D炮掘工作面压风自救现货供应
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-D炮掘工作面压风自救一种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，供气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。。ZYJ-D炮掘工作面压风自救具有对不同压力的风源进行减压，消声，流量调节等功能，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；供水自救部分包括节流喷嘴滤网净化水过滤器饮用水管排污阀等组成。。

ZYJ型供水自救装置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《生活引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。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，预防二次对被困人员带来的不利影响，有效保了被困人员的安全，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,经过煤矿长时间实验，完全符合井下工人的需求。采用具有水平的PVC合金毛细管式超滤膜，过滤精度达0.01微米，能彻底滤除、病、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

矿井压风自救供水系统在压风自救装置的基础上增了，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)。螺旋状的输气管插入隔绝式呼吸面罩的进气孔中；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。

### ZYJ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、余氯物质进行多次过滤，并能对、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，大大了净化水的水质。

ZYJ-D炮掘工作面压风自救减压过滤器包括连接在一起的减压器和过滤器，其中过滤器包括外壳和套装于外壳内部的外套和内套，外套和内套的底部相对，在外套和内套的底部之间设置有支撑膜；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。。ZYJ-D炮掘工作面压风自救呼吸口罩下部设有单向排水排气口，口罩与脸部贴近的部位设有充气衬垫。口罩外侧有防尘罩，以免杂物或昆虫进入呼吸口罩。目前矿山发过程中，井下时有发生，人员也屡见不鲜，经过调查统计得出，多数情况下，人员并非发生当时立即死亡，而是发生之后，伤者无法得到及时救助而导致死亡。。