

供水施救自救装置ZYJ-D压风施救装置

产品名称	供水施救自救装置ZYJ-D压风施救装置
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

供水施救自救装置ZYJ-D矿井压风供水一体化自救装置，供气管供水管采用方管，管路采用丝扣连接。矿井压风供水一体化自救装置，箱体上设有供风接头和供水接头，与矿井压风管路和供水管路相连。将矿井压风系统和供水系统整合到一个箱体内，于气水组合器。。供水施救自救装置ZYJ-D在紧急状态下人员不能通过电话或不方便讲话告之地面调度室时，应迅速并佩戴压风供气装置，并启动按钮。长时间不能脱困时，可供水装置，补充洁净的水分或营养液，以待上级救援，供水装置上设有独立的供水阀，可根据需要调整供水量大小。。

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。矿井压风供水自救装置中，供气管上设置八个气流调节阀；供水管通过三通管以及软管并联八根螺旋状的输水管。矿井压风供水自救装置中，箱体内一侧还设有防爆电话，箱体内的上端还设有照明灯。能在发生灾难的时间内联系地面上的监控人员确保得到及时的救治，照明灯能在黑暗的环境中给人安定避免恐慌心理不利于自救的实施。

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）。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。

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、余及物质进行多次过滤，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。

供水施救自救装置ZYJ-D供气装置供水装置均设置有过滤器。能将所供气体中杂质等过滤，过滤器需独立设置。该装置使用地点应尽可能固定，需要变更位置是，应及时通知调度室修改编号或做相应的调校。。供水施救自救装置ZYJ-D为了解决以上技术问题，提供一种矿井压风供水自救装置，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，减压调节器的出口连接一供气管，供气管上设置至少两个气流调节阀，气流调节阀的下端均设有流量计，流量计上通过螺旋状的输气管均连接有隔绝式呼吸面罩，隔绝式呼吸面罩上设进气孔与进水孔。。