

ZYJ-D煤矿对压风自救的

产品名称	ZYJ-D煤矿对压风自救的
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煤矿对压风自救的定位信息能直通矿调度室，并发出，图是本实用新型一种矿井压风供水一体化自救装置的结构示意图。ZYJ-D煤矿对压风自救的通过气水连接软管和专用呼吸面罩连接，可使避灾人员在不摘掉呼吸面罩的情况下，就能得到饮水或营养液，使避灾人员始终处于安全防护之下，大幅度增加了避灾人员的自救生存能力，给抢险救灾提供充足的时间。

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。

所述进风主管的出风口连接多个进风支管，每个进风支管的另一端均连接有压风自救终端，所述进水主管的进水口连接有延伸至地面水源的净水管，所述进水主管的出水口连接有多个进水支管，每个进水支管的另一端均连接有供水终端，所述压风自救终端和供水终端上下两排设置在箱体内部。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。通过气水连接软管和专用呼吸面罩连接，可使避灾人员在不摘掉呼吸面罩的情况下，就能得到饮水或营养液，使避灾人员始终处于安全防护之下，大幅度增加了避灾人员的自救生存能力，给抢险救灾提供充足的时间，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，有效保证了被困人员的安全，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

当出现危险情况时，避灾人员拉開箱体门，打开供气阀，戴上呼吸面罩，呼吸压缩空气。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。参见图图 and 图，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

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-D煤矿对压风自救的目前，煤矿井下都安装有压风自救装置，当煤矿井下出现煤与突出预兆或遇到突出灾害时，压风自救装置能为井下人员提供清新的空气。ZYJ-D煤矿对压风自救的如图所示，矿用压风供水自救装置，包括箱体，在箱体内设有气体管，在气体管上至少设有一个呼吸器，外部供气气源通过压风入口连接管与气体管连接，为呼吸器提供氧气，在箱体内还设有供水机构，所述的供水机构由进水管调压节流阀和净水过滤器组成，进水管通过调压节流阀与净水过滤器连接，在净水过滤器上设有排污口和出水口，出水口处连接有软管,进一步的，所述箱体顶端的四个边缘均铰接支撑板，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，所述支撑板的高度大于箱体的高度。