

ZYJ-M8煤矿井下供水自救装置煤安

产品名称	ZYJ-M8煤矿井下供水自救装置煤安
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煤矿井下供水自救装置煤安所述救生终端包括呼吸口罩，在呼吸口罩的凹口一侧边缘固定有面部衬垫并覆盖有防尘垫,本实用新型结构简单，减压节能，操作方便，将供水与供气整合到一个呼吸面罩中，方便避灾人员的同时得到空气和水源，同时供气可由避灾人员单独控制，避免资源的浪费。ZYJ-M8煤矿井下供水自救装置煤安图中标记：压风入口连接管，气体管，呼吸器，关控制阀，调压阀,下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

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。

本实用新型为解决上述技术问题的不足，所采用的技术方案是：矿用压风供水自救装置,所述救生终端包括呼吸口罩，在呼吸口罩的凹口一侧边缘固定有面部衬垫并覆盖有防尘垫。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。参照图，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,本发明的有益效果是:本发明具有矿井下供水压风施救功能和人员定位功能，便于发生时快速施救

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

供水管通过三通管以及软管并联八根螺旋状的输水管,呼吸口罩上设有呼吸导管，导管出口配有减压装置，可缓解压风对脸部鼻腔造成的。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）。

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。密封结构合理无需采用太多的密封外壳，拆解工作量很小，具有实现时间施救的特点，所述箱体内设置面板，将管路系统覆盖在面板后面，仅露气压表水压表调气阀调水阀

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-M8煤矿井下供水自救装置煤安进一步优选，在供水管上设有水压表和调水阀，供水管通过三通管以及软管并联八根螺旋状的输水管。ZYJ-M8煤矿井下供水自救装置煤安所述的呼吸器设有一个，该呼吸器和气体管构成了该装置中的供气机构，所述的呼吸器由关控制阀调压阀过滤器和呼吸口具构成，关控制阀调压阀过滤器和呼吸口具依次通过管道串接，在调压阀上还设有压力表和调节旋钮，下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。