

ZYJ-M6供水自救器装置

产品名称	ZYJ-M6供水自救器装置
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-M6供水自救器装置从而使人员产生的情绪焦虑，容易大避灾人员的情绪，影响自救等问题,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。ZYJ-M6供水自救器装置本实用新型在箱体内设置面板，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，美观整洁，操作方便,应具备收发信号功能，能确定现场人员数量，条件具备时应具备通话功會,下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

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。

调度室可根据工作面长度增设监控，以便能准确收集人员定位信息,口罩上设有供水固定导管，可与供水导管相连接，日常供水导管可不必与供水固定导管连接，但供水固定导管和供水导管管口处需设护盖，以免杂物昆虫等进入导管。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。所述面部衬垫的中心设置有摘除区，摘除区与面部衬垫之间设有环形易撕缝,然而，井下压风自救装置只是备用设备，大部分时间处于闲置状态，煤矿井下灰尘较大，经常会再次救生设备尤其是面罩内进入尘，影响正常使用，严重是造成堵塞问题

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

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，本实用新型能安装在煤矿井下硐室或采煤工作面的机巷风巷掘进头的适当位置或流动人员较多的地点，以及溜子头井底车场运输和回风巷道支架单压支柱各种站房等地，本实用新型的目的是为解决上述技术问题的不足，提供一种矿用压风供水自救装置，其结构简单，而且使用效果较好。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。在箱体上设有可的箱门，在箱门和箱体的接触面设有密封条，保箱体内部的呼吸口具和供水软管的干净，避免自救时的二次，箱体上设有锁扣，锁扣可采用磁力吸附式和弹珠形式，关无卡阻，轻松实现自救，本实用新型所述的矿井压风供水一体化自救装置，所述供气管供水管采用方管，管路采用丝扣连接，目前矿井压风供水自救装置还不够完善，还有很大的空间

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。

ZYJ-M6供水自救器装置进一步的，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，本实用新型，所述的气体管上还设有主阀门，当使用时，应该首先气体管主阀门，然后根据使用数量依次各个呼吸器的关控制阀，井下往往伴随停电现象，本实用新型箱体内设置照明装置，照明装置包括关蓄电池和灯，采用非充电式电源对灯进行供电，不仅保了框架下的安全性。ZYJ-M6供水自救器装置进一步优选，在供水管上设有水压表和调水阀，本实用新型要解决的技术问题是提供一种能恒定送风供水，能排除积水，能防尘防水，安装简单，维护方便，参见图的救生终端，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，对呼吸口罩凹口处进行密封。