

ZYJ-M8矿用压风供水自救售后完善

产品名称	ZYJ-M8矿用压风供水自救售后完善
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZYJ 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

ZYJ-M8矿用压风供水自救售后完善现有压风自救装置一般为口袋式和面罩式,它的供气采用矿井供风管道,本实用新型在箱体顶端的四个边缘均铰接支撑板。ZYJ-M8矿用压风供水自救售后完善附图为本实用新型的一种具体实施例,为导流槽,为单向阀,为扁嘴,为出水出气口,为防尘罩,为固定带,为供气软管,为供水软管,为减压器,为过滤器,为外套,为支撑膜,为内套,为通孔,为透气缝隙,前述矿井压风供水自救装置中,供气管上设置八个气流调节阀。

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。

本实用新型的有益效果是:具有恒定送风供水,手动调压,排除积水,防尘防水功能,具有安装方便,维护简单,使用便捷的优点,其三操作复杂,不利于有效避难,在本实施例中,箱体内一侧还设有防爆电话,箱体内的上端还设有照明灯。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。所述箱体上通过门轴安装有门板,门板的口处安装有钢插销,便于保装置在不使用的状态下与外界隔离,防止污染或堵塞管道,当出现危险情况时,避灾人员阀门,头部钻入口袋,呼吸压缩空气,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水管口处需设护盖,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

条件恶劣,灾害严重,为了保作人员的安全,必须建设完善安全避险“六大系统”——监测监控系统人员定位系统紧急避险系统压风自救系统供水施救系统和通信联络系统,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，吸嘴过滤器呼吸口罩人员定位装置供风供水管路，应定期检查维护，清洗消，并指定专人管理。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。近几年来，我国矿难发生频繁，井下被困人员惨重，在矿难发生时，矿井内部一般会发生泄露透水尘，被困人员缺的是氧气和水，一旦尘或长期缺水就会出现生命危险，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，为解决上述问题，一种压风供水自救装置，包括压风供水自救装置本体，所述压风供水自救装置本体由外管系统进气连接管内风管分气阀气源处理器橡胶送气管呼吸面罩减压过滤器吸水管和箱体构成，所述外管系统进气连接管内风管分气阀气源处理器橡胶送气管呼吸面罩减压过滤器和吸水管皆置于箱体内，所述外管系统进气连接管内风管分气阀气源处理器橡胶送气管呼吸面罩减压过滤器和吸水管依次连接

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-M8矿用压风供水自救售后完善还设有压风入口连接管，压风入口连接管与过滤器连接并相通，在压风入口连接管上设有插接头，使用方便的压风供水自救装置。ZYJ-M8矿用压风供水自救售后完善(四)附图说明下面结合附图对本实用新型作进一步的说明，在面部衬垫靠近摘除区部位设置有径向易撕缝，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。