

ZYJ-D供风供水施救

产品名称	ZYJ-D供风供水施救
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-D供风供水施救呼吸口罩底部设置有排水排气口并安装有排水排气机构,图为本实用新型的左视结构示意图,所述超滤净水机的进水管上设置有流量调节阀,通气总管上安装有压力调节阀,便于水和气体流量的调节,保压力供给平衡。ZYJ-D供风供水施救箱体上设有锁扣,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,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,所述的供水机构由进水管和调压节流阀组成,进水管和调压节流阀串联连接,调压节流阀上设有出水口,出水口处连接有软管,在调压节流阀内还设有滤芯。

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。

图为本实用新型的左视结构示意图,本实用新型的目的是针对现有井下施救装置存在密封性较差会出现堵塞甚至失效的问题,或因拆解时间长影响自救宝贵时间问题,提供一种安装便捷可靠性高易操作的压风供水施救装置。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。本实用新型中使用螺旋状的输气管与螺旋状的输水管协调强,避灾人员能站立或蹲下等姿势使用该装置,为实现上述目的,本发明采用如下技术方案:一种具有人员定位功能的压风供水施救装置,包括救生管路和救生终端,以及人员定位接收系统,所述救生管路包括供水管路和供气管路,供水管路和供气管路分别过滤后与各供水支管和各供气支路连通,各供水支管和各供气支路末端分别安装有救生终端,所述排水排气机构包括多个柔性的扁嘴单向阀并列组成的单向阀组,各扁嘴单向阀的上端设置锥形扩口并连通形成导流槽,各扁嘴单向阀下端为扁嘴状出水出气口,其两侧壁自然贴合在一起

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

提供一种安装便捷可靠性高易操作的压风供水施救装置,由于自吸过滤式面罩内的压力调节为..,而罩外有气体压力低,因此,罩内形成正压力,有气体不能进入罩内,避灾人员不会受到有害气体侵害,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。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。本实用新型所述的矿井压风供水一体化自救装置,所述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,下面结合附图对本发明作进一步说明

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-D供风供水施救 仅能供风,无法同时供水,所述的供水机构由进水管和调压节流阀组成,进水管和调压节流阀串联连接,调压节流阀上设有出水口,出水口处连接有软管,在调压节流阀内还设有滤芯,此外,在供气管上还设有气压表气水分离器,其与其它部件采用丝扣连接,其作用使空气中的水油等和气体分离,并过滤杂质,以及调气阀。ZYJ-D供风供水施救所述的进水管上设有插接头,其三操作复杂,不利于有效避难,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。