

ZYJ-D煤矿井下压风自救型号

产品名称	ZYJ-D煤矿井下压风自救型号
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煤矿井下压风自救型号并在箱体一侧设置人员定位接收及启动按钮,所述的箱体上设有可的箱门,箱门与箱体的接触面设有密封条,保箱体內的呼吸口具和供水软管的干净,避免自救时的二次。ZYJ-D煤矿井下压风自救型号本实用新型的供气装置中设有减压调节阀能调节外来气源使之到达合适的压力再供避灾人员使用,同时每个避灾人员能通过设置的气流调节阀根据自己的吸气量控制气体的流量,使避灾人员能顺畅呼吸,保人员的安全,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,连接在浮体上的气囊,所述浮体与气囊不相通,气囊接有通气管。

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。

为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案: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,进一步优选,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。矿井压风自救装置目前分为口袋式和面罩式压风自救装置,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,本实用新型的自救装置为隔绝式防护装置,当煤矿井下出现煤与突出预兆或突出灾变时,避灾人员立即跑到附近的自救装置

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

它的供气采用矿井供风管道,本实用新型的供气装置中设有减压调节阀能调节外来气源使之到达合适的压力再供避灾人员使用,同时每个避灾人员能通过设置的气流调节阀根据自己的吸气量控制气体的流量,使避灾人员能顺畅呼吸,保人员的安全。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。现有压风自救装置一般为口袋式和面罩式,本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单使用方便的矿井压风供水自救系统,在本实施例中,供气管与供水管的一端均密封

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煤矿井下压风自救型号本实用新型在箱体内的供气管供水管采用方管,管路采用丝扣连接,更为方便快捷,避免了焊接工艺,本发明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。ZYJ-D煤矿井下压风自救型号其三操作复杂,不利于有效避难,参见图图,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,拆解工作量很小,具有实现时间施救的特点。