

井下供水自救KGS压风施救装置

产品名称	井下供水自救KGS压风施救装置
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

井下供水自救KGS目前，我国矿井下发生或出现有害气体时主要使用口袋式压风自救装置，该装置主要的缺陷是：其一由于呼吸面具设计的不尽合理，导致人员呼吸不畅，严重影响矿井下人员的自救，其二常规的自救装置仅仅能保吸氧需求，并不能达到人员的供水需求，因此，该自救装置依然存在着严重缺陷；其三操作复杂，不利于有效避难。。井下供水自救KGS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，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；。。

ZYJ型供水自救装置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。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。矿山发过程中，井下时有发生，人员也屡见不鲜，为了在后尽量保护井下人员安全，压风供水是必要的。目前，煤矿井下都安装有压风自救装置，当煤矿井下出现煤与突出预兆或遇到突出灾害时，压风自救装置能为井下人员提供清新的空气。

矿井压风自救供水系统国内,经过煤矿长时间实验，完全符合井下工人的需求。采用具有水平的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

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)。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。

ZYJ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。

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。

井下供水自救KGS矿井压风供水自救装置包括压风自救装置和供水施救装置两个部分。压风自救装置部分包括主管道分支管道,过滤器和减压阀软管和口具等。它的供气采用矿井供风管道。。井下供水自救KGS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。饮水嘴上设置有供水阀,通气支管上设置有进气阀,便于在必要的情况下灵活控制和应用。。