

供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置

产品名称	供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 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

供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置呼吸口罩下部设有单向排水、排气口，口罩与脸部贴近的部位设有充气衬垫，供水机构与供气机构在第一箱体内的同一侧，供水机构包括贯穿于第一箱体一侧的进水管，进水管上还设有水压表，进水管的出口连接有一调压节流阀，调压节流阀的出口端连接有供水管，供水管通过水流调节阀并联出至少四根螺旋状的输水管，螺旋状的输水管的出口处设有饮水嘴。供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置矿用避灾压风供水自救装置，包括箱体和设置在箱体内部的气体管，在气体管的进口端设有过滤器，在气体管上至少设有一个呼吸器，在箱体内部还设有供水机构，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连接，调压节流阀上设有出水口，该供氧机构设计合理，通过依次设置过滤器、调压阀和呼吸口具上的单向节流阀不仅保证工作人员正常呼吸，而且气体流量能够达到使人体较舒适、无刺痛感和压迫感的状态，让矿工不在受到二次伤害的前提下获得干净、清新的空气。

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。

所述的调压阀与呼吸口具之间还连接有软管，方便自救人员更好的使用，所述的呼吸口具上还设有单向节流阀，使用单向节流阀可使得气体不能回流，呼吸口具内保持正压，保证人员呼吸时更舒适。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。采用具有国际领先水平的PV C合金毛细管式超滤膜，过滤精度达0.01微米，能彻底滤除细菌、病毒、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

阀门下面连接减压阀和塑料口袋。矿井压风自救供水系统在压风自救装置的基础上增加了，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。

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、余氯及其他物质进行多次过滤，并能对细菌、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，大大改善了净化水的水质。

供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置该呼吸器和气体管构成了该装置中的供气机构，所述的呼吸器由开关控制阀、调压阀、过滤器和呼吸口具构成，开关控制阀、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。供水压风自救一体箱ZYJ-M6（D）压风供水自救装置矿井压风管道，供水采用矿井供水管道，通过对压风气体进行减压、消声、流量调节过滤油水以及对供水进行减压、流量调节为避灾人员提供新鲜的空气和水。