

# 压风供水煤矿安价格ZYJ-M6（D）压风供水自救装置

产品名称	压风供水煤矿安价格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	300.00/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

压风供水煤矿安价格ZYJ-M6（D）压风供水自救装置矿用压风供水自救装置，包括防护外壳，防护外壳下端铰接有密封门，防护外壳内壁固定有输气管路和供水箱，输气管路下端均匀等间距的安装有多个进气阀，每个进气阀下端均通过连接管连接有压力控制阀，压力控制阀一侧连接有螺旋型气管，螺旋型气管下端连接有呼吸面罩，呼吸面罩上设有两个呼吸阀。压风供水煤矿安价格ZYJ-M6（D）压风供水自救装置矿用压风供水自救装置，包括箱体，在箱体内设有气体管，在气体管上至少设有一个呼吸器，在箱体内还设有供水机构，所述的供水机构由进水管、调压节流阀和净水过滤器组成，进水管通过调压节流阀与净水过滤器连接，在净水过滤器上设有排污口和出水口。

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。

供水内管路设置多个供水支管，供气内管路分别设置多个供气支路连通，各供水支管和各供气支路末端分别安装有救生终端。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PVC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

呼吸口罩底部设置有排水排气口并安装有排水排气机构。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。

压风供水煤矿安价格ZYJ-M6(D)压风供水自救装置箱体上设有可打开的箱门，箱门与箱体的接触面设有密封条，保证箱体內的呼吸口具和供水软管的干净，避免自救时的二次伤害。压风供水煤矿安价格ZYJ-M6(D)压风供水自救装置该结构的不足之处在于：仅提供了供气系统，没有设置相应的供水装置，所以事故发生后被困人员需要移动至可用水源位置，但是由于事故后井下的空间较为狭窄，而且存在二次事故的风险，所以被困人员寻找水源的难度较大。