

# ZYJ-D煤矿用压风自救箱厂家批发

产品名称	ZYJ-D煤矿用压风自救箱厂家批发
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煤矿用压风自救箱每个进风支管的另一端均连接有压风自救终端，压风自救终端采用现有技术的装置包括压力表减压阀积水杯呼吸面罩和头箍，压风自救终端供气参数为，压风自救终端与进风主管之间设置手动进气阀，进水主管的进水口连接有延伸至地面水源的净水管，进水主管的出水口通过多通接头连接有六个进水支管,每个进水支管的另一端均连接有供水终端。。ZYJ-D煤矿用压风自救箱一种矿井压风供水自救装置，包括箱体，箱体采用不锈钢材料制成，在箱体的前端面安装门盖，箱体内设置进风主管和进水主管，进风主管的进风口连接有延伸至地面的压风管，压风管的供气压力，进风主管的出风口通过多通接头连接六个进风支管。。

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。减压过滤器包括连接在一起的减压器和过滤器，其中过滤器包括外壳和套装于外壳内部的外套和内套，外套和内套的底部相对，在外套和内套的底部之间设置有支撑膜；外套和内套底部上分别设置有通孔，与通孔对应的支撑膜上设置有透气缝隙，从而使支撑膜透气缝隙位于各通孔中。

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）。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，外部供气气源通过压风入口连接管与气体管连接，为呼吸器提供氧气，在箱体内存还设有供水机构，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，出水口处连接有软管。

### 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。

ZYJ-D煤矿用压风自救箱并且其中某一个过滤器出现质量问题后，不影响待救援人员使用，压风部分具有稳定调节压力手动流量调节过滤排水防尘的功能，供水部分具有防尘供水过滤水源调节流量的功能。ZYJ-D煤矿用压风自救箱呼吸面罩应保持干净卫生，该自救装置应进行定期箱检查，保其能正常使用，使用中的装置能将供水与供气整合到一个呼吸面罩中，方便避灾人员的同时得到空气和水源，同时供气能由避灾人员单独控制，避免资源的浪费。。