

# 矿山压风供水施救KGS压风施救装置

产品名称	矿山压风供水施救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

矿山压风供水施救KGS煤矿采过程中，由于操作不当设备故障或矿体结构的变化，引发井下大量有害气体突然涌出，导致井下缺氧冒顶出水等，现场作人员来不及撤离而发生被困的现象，在地面营救工作进行过程中，井下被困人员如何自救往往是为重要的。。矿山压风供水施救KGS减压调节器的出口连接一供气管。供气管上设置八个气流调节阀，气流调节阀的下端均设有流量计，流量计上通过螺旋状的输气管均连接有隔绝式呼吸面罩，隔绝式呼吸面罩上设进气孔与进水孔，螺旋状的输气管插入隔绝式呼吸面罩的进气孔中；。。

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。

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）。供气装置供水装置均设置有过滤器。能将所供气体中杂质等过滤，过滤器需独立设置。该装置使用地点应尽可能固定，需要变更位置是，应及时通知调度室修改编号或做相应的调校。

## 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、余氯物质进行多次过滤，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。

矿山压风供水施救KGS然而，井下压风自救装置只是备用设备，大部分时间处于闲置状态，煤矿井下灰尘较大，经常会再次救生设备尤其是面罩内进入尘，影响正常使用，严重是造成堵塞问题。。矿山压风供水施救KGS在箱体上设有可的箱门，在箱门和箱体的接触面设有密封条，保箱体内的呼吸口具和供水软管的干净，避免自救时的二次，箱体上设有锁扣，锁扣可采用磁力吸附式和弹珠形式，关无卡阻，轻松实现自救。。