

# 压风自救供水施救一体箱KGS压风自救装置

产品名称	压风自救供水施救一体箱KGS压风自救装置
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

压风自救供水施救一体箱KGS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，保人员呼吸时更舒适；其次呼吸口具的供气压力事先应根据人体需要调节好，但人员之间有或大或小的差异，所需压力有所不同，可根据自身需要缓慢调整调压阀旋钮，使之达到合适为止。。压风自救供水施救一体箱KGS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。所供液体供气管呼吸口罩吸嘴等应采用无阻燃耐用材料制成，在使用过程中不应对人员造成或，管路及各接头部分应密封完好，无外漏，与外界气体能实现隔绝。。

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。是一种专门的矿用液压胶管快插接头，同样也可以采用卡套式快速接头锁紧式快速接头或者带滚珠的快速接头，采用快插接头可以将该自救装置快速实现连接，实现与外部供气气源和外部水源连接；还可以使得多个箱体之间串接方便，省时省力。

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）。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。

压风自救供水施救一体箱KGS箱体上设有可的箱门，箱门与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。。压风自救供水施救一体箱KGS吸水管连接有地面供水管道。吸水管内设有合金毛细管式超滤膜。压风装置为呼吸面罩隔绝式防护装置，由地面压风站的专用通风管路直接接入自救装置的进风管，分气阀。气流经气源处理器送气管呼吸面罩，供遇险人员呼吸。。