

压风供水自救装置厂家 箱式压风供水自救装置

产品名称	压风供水自救装置厂家 箱式压风供水自救装置
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:ZYJ 名称:压风供水自救装置
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

压风供水一体装置结构YSJ-(A)压风供水自救装置由压风自救和供水自救两部分组成。压风部分是由外管路系统、压风接口、开关阀、进气连接管、压力表、空气过滤器、呼吸口罩等构成；供水部分是由供水管网、三通、阀门、过滤装置等构成。功能该装置整合压风自救装置和供水自救装置于一体，使避灾人员既能够呼吸到新鲜空气，也能够及时饮用干净卫生的水源，达到安全避灾，稳定工作情绪的效果。

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。安装前，首先确定外部供气供水压力。供气压力应小于1MPa,供水压力应小于1.6MPa,如果压力超出范围，安装降压装置。安装时，需严格依照煤矿安全生产章程进行安装，每隔50米安装一组或几组。好安装在靠巷道边沿，或专门避灾的小硐室里。这样，既不妨碍运输，也可以使装置延长使用寿命。安装高度自定，可让避灾人员能方便拿到呼吸面罩或是水管，并能坐蹲为宜。安装完成后，要进行全矿系统集中检查和个别抽查试用。检查各连接部件是否牢固可靠，连接处的密封是否严密，管路有无漏气、漏水现象。压风部分：将空气过滤器的调压旋钮向上拉起，顺时针旋转，压力上升，逆时针旋转，压力下降。

调整至所需压力，以0.05-0.08MPa为宜（出厂已统一调节），然后将调压旋钮按下呈锁定状态。供水部分：先将减压阀压力调至低，用随设备配的内六角扳手，拧开减压阀顶端螺帽，逆时针方向调到底，压力表显示为零；然后接好供水管道。顺时针方向缓缓调整减压阀，待压力表指针指向（0.5Mpa）时，停止调整，并拧上调节孔螺帽，再逐个打开每个供水阀门，看每个供水管是否有足够清洁水流出。若供气供水正常，请关上装置箱门，插好箱门插销。使用：当井下发生煤与突出危及在场人员生命或发现有煤与突出预兆时，或严重超标，对工作人员有严重威胁时，现场工作人员要以快的速度打开装置的箱门，再打开气动阀，戴上面罩进行呼吸，以等待救援。