

矿用供水施救装置 煤矿供水施救装置

产品名称	矿用供水施救装置 煤矿供水施救装置
公司名称	济宁皓德威机械设备股份有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:皓德威 型号:全球 发货:迅速快捷
公司地址	济宁市建设南路15号
联系电话	+86-537-2261506 18653679059

产品详情

矿用供水施救装置煤矿供水施救装置，供水施救系统

供水施救装置是供水施救系统中的终端装置，是为在紧急情况下为避险人员供水、输送营养液提供条件的装备。

系统组成：

供水施救装置为矿井供水管路应接入紧急避险设施，并设置供水阀，水量和水压可以满足额定数量人员避险时的需要，接入避难硐室和救生舱前的20米供水管路要采取保护措施。

本产品为避难硐室配套用矿用供水装置.产品整体采用不锈钢设计，适用于水质较差的煤矿井下使用，通过五级过滤，大大改善水质，使饮用水口感甘甜可口，水质优于国家饮用水卫生标准。

供水施救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环境下喝上安全卫生的引用水，并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，达到高品质、超过滤净水器。该产品性能可靠，工艺先进，美观方便，适应性强。特别适用于煤矿井下一旦发生灾变，确保受困人员喝上安全卫生的饮用水。

技术参数表

序号 名称 规格

- 1 供水压力 0.1 - 0.5mpa
- 2 浑浊度 <10 ntu
- 3 温度 5 - 45 市政自来水
- 4 饮水出口 6个饮用软管接出；可与矿井压风自救装置配套使用
- 5 滤芯寿命 2年
- 6 起水产水量 400l / min 出水量：7 l/min；
- 7 进水接口 10—25高压胶管接头或接头座

主要原理：

供水施救装置其原理主要是采用目前较为流行的水质过滤先进工艺为核心进行装配生产。pp棉滤芯、颗粒活性炭滤芯、压缩活性炭滤芯、超级过滤膜及后置活性炭等五级过滤工艺

- 1、pp棉滤芯：能有效去除水中的较精杂质，包括铁锈、淤泥、胶状物等。
- 2、颗粒活性炭滤芯：滤除水中的氯、三氯甲烷等化学物质及异色异味。
- 3、压缩活性炭滤芯：再次对水中细微杂质、化学物质进行精密过滤。

4、超滤膜：孔径为0.01微米有效去除水中铁锈、细菌等污染物。通过超滤过滤的水可以直接饮用（原水为市政自来水）

5、后置活性炭：进一步深层次吸附水中有害物质，调节水的口感，使出水甘甜可口）。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、吸附有害物进行有效的去除，大大改善调节了净化水的水质，水质甘甜可口。

该产品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，节流污染可以在使用普通自来水时排出，滤芯不脏堵