

ZYJ-A煤矿压风供水自救装置安装标准与使用

产品名称	ZYJ-A煤矿压风供水自救装置安装标准与使用
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-A 名称:煤矿压风供水自救装置 重量:13kg
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

矿用压风供水自救装置介绍：矿用压风供水自救装置主要用于煤矿井下救灾防护。它安装在煤矿井下硐室或采煤工作面的机巷风巷掘进头的适当位置或流动人员较多的地点，以及溜子头、井底车场、运输和回风巷道、支架、单体液压支柱、各种站房等地。矿用压风供水自救装置优点：矿用压风供水自救装置解决了老式压风自救器在使用过程中，工人用头伸进风筒布袋遮挡视线，不能了解周围环境的变化，而产生的情绪焦虑，影响自救等问题。发生矿难后，煤矿工人如果长时间使用老式压风自救装置，长时间呼吸没有过滤干净的空气，事后容易对身体尤其是肺部造成很大的伤害。老式压风自救装置由于空气的声音没有调节，噪音过大，容易加大工人的不好情绪。ZYJ型矿井压风自救装置，内装六个呼吸面罩联成一组，装在不锈钢的箱体内，组成一个井下自救系统，并由地面泵房供气。（突出矿井安装多少个组，视其井巷规模，井下工作人员编制的多少而定，一般情况下，井下安呼吸器的个数不得少于井下全员的三分之一）。ZYJ-A压风供水自救装置工作原理装置由管道、开闭阀、连接管、减压组及防护套等5部分组成。当煤矿井下发生有害气体浓度超标或超标征兆时，扳动开闭阀体的手把气路通畅，功能装置迅速完成泄水、过滤、减压和消音等动作后，此时防护套内充满新鲜空气供避灾人员救生呼吸。防护套内的空气压力为（0.05~0.1）Mpa，防护套外有毒气体的压力低于套内压力，因此外部有害气体不会进入防护套内对避灾人员造成危害。ZYJ-A压风供水自救装置维护及保养压风供水自救装置是为避灾而设置的，所以须是可靠、准确，因此需每月保养，那么保养须做到：首先检查自救站或系统的通风供水是否完好；是否存在漏气漏水现象。