

煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置

产品名称	煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZYJ 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置另外，随着我国基础设施建设的高速发展，为缓解城市交通拥堵的局面，地下铁路、公路及海底隧道等的应用也将越来越普遍，一方面，为了防范在此类基础设施建设过程中发生意外事故，另一方面，为了在此类基础设施投入使用过程中一旦发生安全事故，涉险人员能够有效自救逃生，亟需与此类基础设施配套的应急装置。煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置但是，现有的供水施救系统不能全天候实时监测矿井供水管路的各种参数，也不能在地面调度中心监控计算机上显示和存储，一旦出现险情，很难及时发现，不能保障井下人员的生命安全。

压风自救装置产品介绍

压风自救装置具有减压、流量调节、消音、泄水、防尘等功能。

同时，当压风自救管路系统受到破坏时，通过气囊的储气量供给受灾人员的呼吸。结构轻巧、使用方便、快捷，当煤矿井下瓦斯超标时，通过该装置向工作人员提供新鲜空气，达到安全避灾的作用。

压风自救装置工作原理：

本实用新型生产成本低，节约了资金投入，且应用范围广，不仅仅可用于回采工作面回风顺槽、运输顺槽内设置，而且还可用于井下各大巷、回风巷以及所有有人作地点。压风自救装置由管道、闭阀、连接管、减压组及防护套等5部分组成。当煤矿井下发生瓦斯浓度超标或超标征兆时，扳动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0.05~0.1Mpa防护套外有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。

压风自救装置性能指标

操作方式 手动调节、操作

单个装置耗气量 150~300L/min

供气方式 连接压风系统或单独配气站（地面）

气源压力 0.3~0.7MPa

输出压力调节范围 ≥ 0.09 MPa

减压噪声 85dB

质量 1.65Kg

煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置其次，因该结构的速拆装接头包括一个公端插头和多个母端插座，多个速拆装接头间通过公端插头与母端插座插接适配即可实现呼吸端口的快速扩展，这样，可根据使用人数的需要而增供呼吸面罩的公端插头插接的母端插座，插接快速方便，在不使用时也可快速拆卸，方便存放。煤矿压风自救装置ZYJ-M8压风自救装置现有的压风自救装置在发生灾害时，当压风管路受到损害，或断时，人员就不能正常使用该装置进行自救，无法保受灾人员的安全。