

ZYJ箱体式压风自救装置

产品名称	ZYJ箱体式压风自救装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/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

ZYJ箱体式压风自救装置本实施例中，相邻两组环形磁铁之间的间距为mm，环形磁体限位装置可采用固定塞,目前已有的压风自救装置的包括有口袋式的和面罩式，其中口袋式的操作复杂，寿命短，利用较少，面罩式的压风自救装置，包括有进气管、调压阀、出气管和面罩组成，其虽然能够起到隔离呼吸保护的作用。ZYJ箱体式压风自救装置在此类事故中，许多工人由于缺少呼吸自救装置而窒息死亡,出风口和进风口之间的风流净化筒的内腔I中设置有磁性装置，用于通过磁性主动吸附未经净化的风流中所漂浮的锈渣，避免锈渣通过呼吸器直接进入人体气管或肺部，保证使用人员的身体健康。

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。

主要用于煤矿或在普通大气压的作业环境中发生有毒有害气体突出时，现场人员来不及撤离，可就近戴上隔离呼吸面罩进行自救，在保证正常呼吸不受毒气伤害的前提下，等待救援。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：

在饮水软管端头固定连接有饮水嘴，饮水嘴采用卫生级材质且符合煤矿井下条件。压风自救装置由管道、开闭阀、连接管、减压组及防护套等5部分组成。当煤矿井下发生瓦斯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0.05~0.1Mpa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。

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

ZYJ箱体式压风自救装置矿用压风自救装置，包括箱体，箱体上设有压风总接头，在箱体中布置有至少一组压风自救器，每组压风自救器均与压风总接头连通，压风总接头与压风自救器之间装有空气油水过滤装置、进水接头、进水阀门、三通管节、流水管、堵头、饮水阀门、饮水软管、饮水嘴。在进水接头后部通过进水阀门及流水管依次连接有三个三通管节，三个三通管节与压风自救装置平行配套安装，现场实际安装时，三通管节的数量与压风自救装置的数量相互匹配。ZYJ箱体式压风自救装置压风自救装置水质过滤器，采用独特的垂直交叉流过滤原理，滤筒不易堵塞，卸下上端盖即可取下滤筒进行清洗或更换，维护非常方便；下端盖与壳体焊接成一个整体，上端盖与壳体之间通过螺纹连接并通过密封垫进行密封，密封性较好，不易漏水，所述的过滤层沿气流方向分为四层，依次为：三层不同密度的玻璃纤维过滤层及一层活性炭过滤层，压缩空气经过滤层多层过滤，滤除其中的油气、水、异味及其它杂质颗粒。