

KQP-300高压空气炮活塞

产品名称	KQP-300高压空气炮活塞
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:KQP 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

KQP-300高压空气炮活塞所述空气炮炮管、气流偏离筒体、弹托分离器筒体及真空舱依次排列，其特征在于：所述真空舱抽气筒体设有抽气孔，所述气流偏转筒体设有连通真空舱抽气筒体的排气孔，所述抽气孔连接于真空栗，所述弹托分离器活塞筒体内设有分离装置,该主阀承受两个相反的力。KQP-300高压空气炮活塞为了解决上述问题，寻求一种安全高效的煤矿爆破装置，人们发明了空气炮，二氧化碳空气炮是在高压炮管内以专用的高压泵预先注入液态二氧化碳，在煤层的工作面钻取爆破孔后，逐一插入炮管，并连接好炮管与低压起爆器间的接线,而另一方面，活塞的后表面也承受施加在本身由储罐供气的后腔室内的反压。

KQP系列破拱器简介

料斗结堵是物料压实结拱而造成的，其主要原因：温度低，散装物料流动性差;物料露天存放、雨水和洒水喷淋使物料湿度加大易导致压实结拱;料斗的倒锥形结构，也是料斗结拱的可能性增加;料斗中结拱未能及时发现和处理，导致越压越实，难于处理等等原因。KQP系列破拱器是针对物料在料仓内滞留起拱开发设计的新型专利产品。在煤炭、电力、水泥等行业普遍存在物料堵仓的弊端，要改善料仓内物料的流动性，解决料仓堵仓的问题，就必须装配先进、理想的破拱助流设备。我公司生产的KQP系列破拱器已在煤炭、电力、水泥等行业的多家单位使用，破拱器各项性能指标较同类产品有很大提高，清堵效果好、自动化程度高、维修工作量极少，受到用户的好评。

KQP系列破拱器组成结构

KQP系列破拱器主要由破拱器主机、破拱器气路系统、破拱器电控系统组成

KQP系列破拱器主机由箍架、罐体等组成

KQP系列破拱器气路系统主要由供气管路、二位三通气动电磁换向阀、球阀（用于检修时切断气源、放水排污）及连接管件等组成

KQP系列破拱器工作原理

空气炮或或充气器包括储罐、阀和管。KQP系列破拱器是利用空气动力学原理，使用一差压装置和可电动控制的气动电磁换向阀，先向破拱器罐体充入压缩空气并达到工作压力，再关闭气动电磁换向阀就能将破拱器罐体的压缩空气瞬间喷出，产生强大的冲击力，实现清堵、破拱。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。

KQP系列破拱器性能特点

- 1.搅拌站料仓破拱器可直接作用于物料，清堵效率高；
- 2.安装、维护简便快捷；
- 3.控制简单，可实现自动控制或人为操作控制；
- 4.使用寿命长，正常使用可达100万次；
- 5.释放速度快，冲击力强清堵效果显著；
- 6.噪音低，低于工业企业噪音标准；
- 7.可替换现用的其它类型的破拱器。

KQP-300高压空气炮活塞具体的过程如下：通过与高压气瓶连接的速开腔进气阀往空气炮的速开腔中充气，此气体推动速开阀向前运动，把气体炮高压腔的排气口密封住,至少在充填储罐时，主阀的活塞A支承在它的座B上。KQP-300高压空气炮活塞空气炮用可调变容积的高压腔体，技术特点还有：高压腔体的一整套容积可调变机构的结构是：可移动螺杆组件安装在螺杆支架上，可移动螺杆组件上安装有手轮组件，可移动螺杆组件前部穿过高压腔体后壁和高压腔体内的活塞连成一体，高压腔体前壁开有高压气体进出口。