

# 100L配煤仓空气炮

产品名称	100L配煤仓空气炮
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

100L配煤仓空气炮接收部件还设置成接收阀组件，并沿排出部件的纵向轴线与阀组件和排出部件同轴对齐。100L配煤仓空气炮这种空气炮用可调变容积的高压腔体，技术特点在于：可调变容积的高压腔体由高压腔体与其一整套容积可调变机构组成,而且，安装部件和可更换的喷嘴的至少其中之一具有连接于加压气体源的进。

### KQP系列破拱器简介

需要做冲击碰撞试验，如研究加速度传感器的抗冲击能量，如火药的冲击感度试验，如存储式测试仪的耐冲击试验，如弹丸的冲击模拟试验等等都要用到空气炮加载设备。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

同时，使用初始气体的压力越高，会使弹丸或其它运动件的初始加速度过高，实现不了一些要求低加速度和较高的出炮口速度或撞击速度的试验要求。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。

100L配煤仓空气炮阀被构造成适于选择性地允许气体从储罐的内部腔室流入管的流体通道并且通过第二开口流出储罐，以及选择性地阻止气体从储罐的内部流入管的流体通道,多达一百个或更多的单独的空气炮和相关的喷嘴可以和单个预热塔一起使用。100L配煤仓空气炮与现有技术空气炮喷嘴不同，为了更换损坏的喷嘴不需要拆卸空气炮，及其相关的空气管线和延伸管,这种突然释放的膨胀冲击波，克服了物料摩擦，使粘在料仓等容器内的物料震落。