

# 空气炮生产厂家KQP-300空气炮

产品名称	空气炮生产厂家KQP-300空气炮
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: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

空气炮生产厂家KQP-300空气炮现有的拉杆采用槽钢，抗弯曲性能有限，不太耐用,在航空发动机抗外物损伤研究过程中，必须使用空气炮发射鸟、冰等外物，开展针对发动机旋转组件，包括风扇、压气机转子等的冲击试验，由于发动机旋转组件一般尺寸较大，旋转时存在较大的气动阻力，能源消耗巨大，而空气炮在通常情况下由于大气背压作用，发射速度很难超过音速。空气炮生产厂家KQP-300空气炮接收部件设置成与排出部件可拆卸地匹配，并由增压气体源可释放地接收,而现有技术中的空气炮在爆破时，都是任由其发射，没有方向性，产生的爆破效果并不是非常理想，很多时会产生想要爆破点并没有被爆破，而无关紧要的地方，却遭到了爆破的效果。

### KQP系列破拱器简介

空气炮在压力储罐中在压力下储存较大容积的空气或其它气体，然后使空气瞬间快速释放至储存容器中，这样，空气气流除去任何阻塞的松散材料，从而使得松散材料能够自由地从储存容器流出。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

阀刚性地且可拆除地附接至第一开口。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。

空气炮生产厂家KQP-300空气炮沿与该插入力平行且相反的方向施加力使得接收部件与排出部件和增压气体源脱开。空气炮生产厂家KQP-300空气炮所述分离装置包括可以往复活动的弹托分离器活塞、固定于弹托分离器筒体的弹托分离器固定盘及连接弹托分离器活塞及弹托分离器固定盘的缓冲装置，所述弹托分离器活塞设有供弹托冲击的分离口及将弹托分离器活塞与弹托分离器筒体密封的篦齿，所述弹托卡持于分离口并位于弹托分离器活塞筒体与气流偏转筒体之间而密封弹托分离器活塞筒体。