

170升铸造厂空气炮

产品名称	170升铸造厂空气炮
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

170升铸造厂空气炮当从第一开口拆除阀时，管可通过第一开口从储罐拆除。170升铸造厂空气炮空气炮一旦制造出来，各腔室的容积都是固定的，对于要实现不同质量的弹丸和实现不同的冲击加速度，主要是通过改变高压腔中的气体的初始压力，来满足要求。

KQP系列破拱器简介

首先，从空气炮拆卸空气供给管线。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

防止煤仓堵塞的空气炮控制系统，包括煤仓，煤仓的内壁上设置有多个空气炮，空气炮绕煤仓一周均匀设置，空气炮用于喷出压缩气体形成强烈气流击打煤仓的堵塞部位，煤仓内壁上设置多个监控设备，监控设备用于观察煤仓内的堵塞位置，监控设备和空气炮均电性连接于操作控制器，操作控制器用于根据监控设备的监控结果对空气炮进行操作。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。

170升铸造厂空气炮在进料仓设计预留孔或现场切割一个孔把空气炮喷管焊接在仓壁上，然后与全气炮排气管焊接或用法兰连接，气包在仓壁上焊接支架固定，以加强气包的稳固性。170升铸造厂空气炮最优的，空气炮相互对称设置。