

# 输料管道空气炮200L破拱器

产品名称	输料管道空气炮200L破拱器
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:KQP 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

输料管道空气炮200L并不是对技术方案的限制，比如：炮尾前段的圆周内壁与炮管的坡膛段后端的圆周外壁之间也可以采用焊接连接；炮门前段的圆周外壁与炮尾后段的圆周内壁之间也可采用连续螺纹连接或其它可靠的卡接；。输料管道空气炮200L排气孔内拧设有多个光栅传感器，多个光栅传感器等距排布于排气孔内。光栅传感器为激光探头式且电性连接至测速仪。弹丸未图示穿过消声段时。对光栅传感器发出的光栅做切割运动从而触发测速仪测定弹丸未图示发射时的平均速度，进而完成在消声的同时测速的功能。。

### KQP系列破拱器简介

KQP系列破拱器是针对物料在料仓内滞留起拱设计的新型产品。在、电力、水泥等行普遍存在物料堵仓的弊端，要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、电力、水泥等行的多家单位使用，破拱器各项性能指标较同类产品有很大，清堵效果好、自动化程度高、维修工作量少，受到用的好评。进一步的，料斗为单一料斗。进一步的，料斗包括多个料斗，且各个料斗中盛放冰雹冲击试验用的不同形状或尺寸的颗粒物。

### 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

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。一种全自动化破拱器角度调节装置，包括固定台，支撑腿，移动轮，连接座，螺纹杆，挂接环，旋转锁紧遮挡座结构，固定防护锁架结构，调节支撑杆结构，破拱器，工作关，固定杆，吸附座，旋转杆，橡胶球和旋转关，的支撑腿分别焊接在固定台的下端四角位置；正是针对上述现有技术所存在的问题而专门设计的一种带有导流叶片的空气炮排气喷管，该排气喷管通过对空气炮排气管道的改进，实现了气流高速流动时，可减小从罐体出口到工作面的排气喷管内部流动阻力损失，大大出口气流的动量和冲击力。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。安装板上设有安装通孔，其形状可根据空气炮出气口与喷射管连接结构设计，可藉由螺栓固定在空气炮出气口与喷射管之间，也可采取焊接或者方式固定在喷射管入口处。

### 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，低于工企噪音标准；
- 7.可替换现用的其它类型的破拱器。

输料管道空气炮200L阅读了之后，本领域技术人员对各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。请参阅图及图所示，公一种多节炮管用定心调平瞄准装置，包括多节同轴连接的管体且这些管体组装成一条炮管，这些管体之间通过连接法兰及螺栓轴向连接；且管体下方设置有若干调整支架。。输料管道空气炮200L用消声测速脱壳一体装置进一步包括用于减小发射时产生噪音的消声段，炮口消声段及分离装置依次排列，消声段设有排气孔及包裹于消声段外表面的多孔吸声材料层，测速装置包括光栅传感器及测速仪，光栅传感器设于排气孔中并电性连接于测速仪。与现有技术相比：通过在消声段设置排气孔及多孔吸声材料降低发射的噪声，通过将激光探头光栅设于消声段的排气孔内减小系统的尺寸。发射；弹丸与弹托自炮口发射而穿射于消声段，此时压缩空气向排气孔逐级膨胀排出，以此降低发射时产生的噪音。。