

# 混凝土加工厂空气炮KQP-70破拱器

产品名称	混凝土加工厂空气炮KQP-70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

混凝土工厂空气炮KQP-70将一级空气炮结构用于波模拟，其优点在于原理成熟，结构相对简单，触发机制可控，试验重复度高。由于不涉及物操作，该类设备的试验安全性高，不需要物相关的安全审批手续，非常适合非单位进行工及民用设备设施的冲击波载试验。。混凝土工厂空气炮KQP-70各通气通道包括：端，该端与孔和促动器活塞支座流体连通；以及第二端，该第二端通过排气管图而与大气流体连通。流体通道从第二凹口延伸至通气通道，以使得第二凹口与大气流体连通。正压驱动阀还包括帽，该帽通过螺纹紧固件或类似部件而可拆除地附接至杆的端壁。。

### 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。百叶片防尘结构的安装板上可设置螺栓通孔，直接与喷射管和空气炮出气口采用螺栓或方式一次性固定，安装方便简单。档杆的设置可防治百叶片在回尘或者落入喷射管物料的推力或撞击作用下出现向内回转，影响防尘效果。百叶片通过转轴安装牢固的性好，枢转摩擦小，在喷气时百叶片展迅速，避免高压气体对百叶片防尘结构的损坏。

### 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。百叶片防尘结构的百叶片为长度依次变化的矩形，它们在垂直方向上长度从小到大再小的方式平行排列。矩形百叶片该排列方式在喷气过程中受力，可展至呈水平状态，不受喷射管圆形内壁影响，并减小百叶片防尘结构的空隙率，防尘效果百叶片防尘结构设于空气炮出气口与喷射管连接口之间。电子控制模块的不仅可以接收喷爆指令，还可以为微处理器提供用于改变已储存程序的数据。指令发生器输送的信号包括可识别的识别码。当控制系统发出工作指令时，系统中的二位三通电磁阀动作即关闭进气口，出气口，从而使得快速排放阀中的快速阀芯；由于快速阀芯的使得破拱器中的密闭活塞两面快速形成压差，从而使得密闭活塞；此时储气罐中大量的压缩空气通过喷管已喷爆状态定向喷出，从而起到破拱清堵作用。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。热器采用电热器。的灌装阀内设有外部接线连接件和引线，外部接线与灌装阀之间密封设置，连接件一端与外部接线电连接，另一端与引线电连接，引线与热器电连接。的定向释放装置包括释放管和端盖，端盖固定安装在释放管前端，释放管固定安装在释放连接管前端，释放管侧壁上设有朝向斜后方的定向释放孔。

### 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。

混凝土工厂空气炮KQP-70结果，在这种应用中喷嘴随着时间的推移被损坏，必须定期更换。除了预热塔之外，喷嘴通常还用于高温环境，例如水泥制造中所用的熟料冷却器，以及通常叫做生石灰的氧化钙生产中所用的石灰窑。。混凝土工厂空气炮KQP-70单纯的喷淋，其水分难以快速直达废纸堆内部，部分未经润湿的废纸原料直接落入搅拌装置；搅拌装置安装在浸泡池体壁，那么沉淀在平台底部废纸原料得不到充分的搅拌。。