

电厂用空气炮KQP-70空气炮

产品名称	电厂用空气炮KQP-70空气炮
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

电厂用空气炮KQP-70使用时，排气口设于空气炮筒体的底部，空气炮筒体内的水分杂质油等可以及时排出，不会减少空气炮容积及冲击力，工作效率高，结构简单。。电厂用空气炮KQP-70这是因为延伸管可相对于彼此稍微耸起。这减小了制造破拱器所需的精度并且确保篮状物的形环和接收凸缘的形环相对一致地被压缩。。

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发设计的新型产品。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。滤袋在清灰时，清灰发出信号，然后脉冲阀启，具有一定压力的压缩空气由喷吹管上的气孔吹入滤袋，使聚集在滤袋外表面的尘从滤袋上剥落，由灰斗进入集尘箱中，此时，由于均风板的斜面设计，不会在均风板上聚集尘。

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。排出活塞可沿纵向轴线在图_所示的伸出充装位置和图和所示的退回

排出位置之间纵向滑动，在该伸出充装位置，排出活塞密封部件和篮状物密封部件密封接合，而在该退回排出位置，排出活塞与篮状物密封部件间隔。当排出活塞在伸出和退回位置之间运动时，排出活塞的裙缘与篮状物的第二部分的侧壁的内表面可滑动地接合并引导排出活塞。由于弧形气管与炮管连接的部位被炮尾覆盖，所以在炮尾上安装法兰，并在炮尾上安装法兰的位置和炮管上对应的位置设置通孔，从而使弧形气管与炮管形成相通的结构。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。轴环包舌间隔的相对侧壁。帽包括柱塞，该柱塞可滑动地位于孔内。柱塞包括端和第二端。柱塞包括在端处的大致柱形头部，该头部用于紧密装配至孔的较大直径凹口中。柱塞还包括大致柱形轴，该轴从第二端延伸至头部。轴穿过孔的减小直径凹口而延伸，这样，柱塞的第二端位于轴环内并在侧壁之间。

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。

电厂用空气炮KQP-70使用时，复位弹簧推动活塞封闭喷射管端口，球阀，气体通过进气软管进气管充满储气罐，此时空气炮处于待发状态，当智能控制箱接收到来自冲击料仓料斗管道的断料信号后，对信号进行智能判断，当达到喷爆条件后，智能控制箱通过电缆向电磁阀发送电信号。电厂用空气炮KQP-70该气体压力差和所产生的作用在排出活塞上的力差使得排出活塞从伸出充装位置如图中所示朝着正压阀滑动和朝着退回排出位置图和滑动，同时压缩偏压部件。。