

70L水泥厂用空气炮

产品名称	70L水泥厂用空气炮
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

70L水泥厂用空气炮现有的处理方法是在传送管道外设置空气炮，通过空气炮突然喷出的压缩空气所形成的强烈气流，以超过一马赫的速度直接冲入贮存散体物料的闭塞故障区,空气炮用真空舱连接装置具有与空气炮炮管连接的第一端及与真空舱连接的第二端，所述第一端与空气炮炮管之间通过法兰I连接且第一端与法兰之间设有密封装置，本实施方式中密封装置为O型密封圈，第二端与真空舱之间亦采用此种结构。70L水泥厂用空气炮可调变容积的高压腔体的空气炮，技术特点还有：所述的活塞通过螺杆前端的端轴颈过度配合安装在一起，活塞体的圆环面上开有两个型环形槽，在圆筒形外置环形槽内各安装一个型密封圈，两型密封圈使活塞体的圆环面和外置高压腔体内壁构成密封接触面,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

为了牢固地保持这种扭转锁定接合，两个相对的螺栓I被旋紧穿过对应的内螺紋螺母和钻孔，直到每个螺栓的端部区域安放在对应的浅支座区内。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

挂接环焊接在螺纹杆的左端。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。

70L水泥厂用空气炮固定防护锁架结构包括固定板，橡胶垫，U型架，锁紧杆，压紧板和固定螺母，橡胶垫胶接在U型架的内部底端。70L水泥厂用空气炮分解炉预热器空气炮清堵装置，是对现有的分解炉预热器空气炮进行重新配置改进，窑尾烟室由个空气炮组成窑尾烟室空气炮控制单元，分解炉预热器一至三级空气炮组成分解炉预热器空气炮控制单元，两个控制单元由DC控制系统进行控制，提高了空气炮的工作效率，符合生产实际特点，满足了生产要求，窑尾烟室清理结料效果显著，且减少人工清料的危险作业，空气炮是一种压力容器，广泛应用于电力、冶金、煤炭、水泥、化工等行业物料传送管道的疏通工程。