

粉料仓下料疏通空气炮KQP-100空气炮

产品名称	粉料仓下料疏通空气炮KQP-100空气炮
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/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

粉料仓下料疏通空气炮KQP-100空气炮在发射的过程中，可以调节料斗闸门的开度，则可以实现投射物的流量和不同料斗投射物的比例的调整，另外，在发射的过程中可以间歇式开启气源阀门，实现脉冲式发射投射物。粉料仓下料疏通空气炮KQP-100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。

KQP系列破拱器简介

目前，在煤矿采煤时，多是采用爆破原理，将煤层炸松，从而将煤炭采出，由于煤矿具有其特殊性，在井下进行爆破时，传统的炸药在爆破过程中所产生的高温和火焰对煤矿的安全存在一定的危险性，特别是在高瓦斯和突出矿井中采用炸药爆破时，极有可能导致煤尘与瓦斯爆炸，为煤矿带来很大的潜在的安全隐患。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

那么，通过在炮管上增加发热机构对炮管进行预热，就可以有效地抑制这种冰粒凝结现象，如图所示，为本实用新型冰雹冲击试验用的空气炮实施例中带有发热机构的炮管结构示意图。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。

粉料仓下料疏通空气炮KQP-100空气炮这种突然释放的膨胀冲击波，克服了物料摩擦，使粘在传送管管壁或料仓等容器内的物料震落。粉料仓下料疏通空气炮KQP-100空气炮因此，目前煤矿中的爆破作业全部采用特制的煤矿炸药进行爆破，但是其放炮管理难度大、用人多。