

KQP-50煤矿用空气炮破拱器型号齐全

产品名称	KQP-50煤矿用空气炮破拱器型号齐全
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

KQP-50煤矿用空气炮破拱器它的结构比较复杂，可参见说明书附图与，圆盘形破拱器后壁四的外侧面边缘处有两个环形槽，每个槽内各放置一个型密封圈观，把外置高压腔体前端法兰盘和破拱器后壁四形成密封接触面。经过上述详细叙述，可以看到该外置高压腔体即?可以和原破拱器很方便地配套使用。。KQP-50煤矿用空气炮破拱器用的工用途包括烧煤的发电厂；煤金属以及非金属矿；炼钢厂和铸造厂；纸浆厂和造纸厂；粮食食品和化学工生产；集料水泥和混凝土生产厂；以及散料运输设备。。

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。导流叶片通过焊接铆接或粘接方式固定在排气喷管的弯曲段。导流叶片可采用金属非金属材料或高分子材料制作。在排气喷管弯曲段设置的导流叶片为等距离径向布置。排气喷管与储气装置可通过管口上的法兰连接，也可以将排气喷管直接焊接在空气炮排气出口或者其它贮气罐或高压输送系统的排气出口上。

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池换向阀，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。那么，通过在炮管上增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，为冰雹冲击试验用的实施例中带有发热机构的炮管结构示意图。唇缘的顶表面抵靠正压阀图的本体的凸缘部分图。同心对齐的在唇缘中的通孔和在本体的凸缘中的螺纹孔接收螺纹紧固件，以便将阀组件固定至篮状物。当颗粒物为冰粒或冰雹时，在炮管的前端可以设置使炮管温度的发热机构。发热机构优选采用电阻丝，便于缠绕在炮管外壁上。根据具体的情况，还可以进一步在炮管的前端包覆保温材料，例如石棉海绵或泡沫，以避免炮管温度的迅速下降。KQP系列破拱器也可使用手动阀进行充气及破拱操作。圆盘形破拱器后壁的径向尺寸是小于圆盘形破拱器后壁半径的适当的径向尺寸，可以根据设计尺寸并结合实际需要进行恰当尺寸选择之。

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。

KQP-50矿用空气炮破拱器破拱器工作原理二系统示意图。图中，为喷管；为破拱器阀体；为安全阀；为储气罐；为压力表；为球阀；为进气管；为主供气管；为电源；为连接到各组破拱器的相应电磁阀；为联结管；为快速排放阀；为控制电缆用自备；为电磁阀；为单向阀。KQP-50矿用空气炮破拱器在预热塔的旋风室的里面，喷嘴可能暴露在超过华氏度的温度中。保持一段时间。而且同时，这些喷嘴还与腐蚀性的化学品和材料接触。。