

炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器

产品名称	炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:KQP 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

产品详情

破拱器概述

空气炮，又名空气助流器、破拱器、清堵器，是以突然喷出的压缩气体的强烈气流，炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器左内链节左内链板、左前销轴、左后销轴和左套筒；左内链板的前后两端各设置有孔，两个左内链板平行放置，左内链板的前后两端的孔别对齐，左前销轴别和两个左内链板的前面的孔紧配合固定连接。超过一马赫（音速）的速度直接冲入贮存散体物料的闭塞故障区，这种突然释放的膨胀冲击波，克服物料静摩擦，使容器内的物料又一次恢复流动。

破拱器介绍

空气炮型号的选择，根应用对象的安装空间和安装方便性而定，不同的型式对空气炮(别名:空气助流器,破拱器,清堵器)的清堵没有影响。容积15L、30L、50L、75L的空气炮主要用于贮料比重较小、流动性较好、贮料仓容积及截面积较小的场合，炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器缸套朝壳体外的一端和密封板连接在一起，结合处密封良好，不漏气。左后销轴别和两个左内链板的后面的孔紧配合固定连接，两个左套筒别套在左前销轴、左后销轴的外围，两个左套筒位于两个左内链板中间；左内链板的中间设置朝上的左链板槽。除尘袋的开口端固定设置有止挡凸缘，止挡凸缘可以为略大于喷气管的钢环等硬质环状结构，一方面便于对除尘袋进行装拆，另一方面也可以与卡环之间形成更好的配合结构，防止气体在喷射时造成除尘袋的滑落。如：粮仓、饲料、原料、木屑、塑料仓、小型水泥仓、旋风分离器出料仓、袋式除尘器出料仓、静电除尘器出料仓及输料管路上。容积100L、150L的空气炮，主要用于贮存一般物料的中小型料仓。如：化肥、水泥、铸造用沙、小型装车闸门、小型矸石仓等物料的贮料仓容不很大的料仓上。炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器工作原理：选定需要粘结棚堵的原煤仓内煤层作业点后，通过升降装置将原煤仓棚煤破拱器置于作业点，镐钻头插入煤层，激振源启动，产生激振波，使镐钻头钻入粘结煤层，煤层松动，便于破拱弹锥体进入，破坏面逐渐加大，并使附近煤层受到激振波的影响而使粘结煤层垮塌散、向下滑落，达到破拱清理积煤的；该作业点完成，更换另一作业点，直到清理结束。然后卸去水压，在标记处补焊，重新试压，直到没有漏水现象发生，该破拱器壳体合格，转入下一工序。压紧液压缸通入压力液压油，压紧活塞杆缩进压紧液缸体，拉动压紧摆动件绕压紧支架摆件铰链摆动，

压紧摆动件和弧形压板被拉动而远离胶囊形壳体的正上方。容积300、500L的空气炮(别名:空气助流器,破拱器,清堵器),主要用于贮料比重较大,贮料仓容量及截面积较大,流动性差及易板结压实的贮料仓上。如:各种装车煤仓,容量较大的原煤仓、缓冲仓,小型的石子、矿石等料仓和其它特殊用途的场合。在热态上应用时应选用耐热型空气炮。对于防爆要求的场所应选用手动阀、气控阀或电控防爆型电磁阀。

破拱器主要结构

空气炮是防止和各种类型料仓、料斗、管道叉处的物料起拱、料仓堵塞、粘壁、滞留等现象的装置,炉仓清堵器清堵器厂 KQP-50L破拱器排气管和外接管路连接处可以设置成法兰,也可以使用螺纹连接。导杆继续沿着导套快速向上平移,能节省时间;快缸活塞杆伸出到行程的末端后保持住这种状态;压紧组件压紧支架、压紧液压缸和压紧摆动件;压紧液压缸压紧液缸体和压紧活塞杆;压紧摆动件的一端固定连接弧形压板。然后卸去水压,在标记处补焊,重新试压,直到没有漏水现象发生,该破拱器壳体合格,转入下一工序。适用于各种钢制、混凝土以及其它材料制成的筒式料仓、料斗、管道和平底堆料。

空气炮应用于火力发电厂、煤矿及井下煤仓、洗煤厂、水泥厂、混凝土加工厂、铸造厂、化肥厂、焦化厂、煤气厂、厂、铝厂、厂、钢铁厂、矿山、码头、食品、粮食、饲料加工厂、锅炉、厂等重要贮运散装物料的场所。这种设备应用,在工业生产中有重要的作用。