

苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮

产品名称	苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮
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，苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮是通过以下技术方案来实现的：一种破拱器壳体焊接密封性自动化检测设备，大气缸、小气缸；自动化输送链、压力气源、信号调理与数采集设备和工控计算机；自动化输送链机架、驱动链轮、伺服电机减速机的组合、被动链轮、左链条、右链条和上托辊组件；驱动链轮驱动轮轴、右驱动链轮和左驱动链轮，右驱动链轮和左驱动链轮别与驱动轮轴固定连接。参考图，正反旋转板的底部固定连接传动柱，传动柱的底部固定连接型板。缸套内安装活塞，活塞的外圆柱面和缸套的内圆柱面配合，能在里面滑动，活塞一端呈锥形，当滑动到该锥形端和缸套的锥形孔靠近贴合在一起时，就能形成一对密封面。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，苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮在壳体上设有进气接口，在进气接口上串联有进气方向的单向阀门。进气管道接通的压力气源，使破拱器壳体内的空气压力等同于压力气源的压力，然后切断压力气源并保持破拱器壳体内的空气压力。气孔能连通缸套内的空腔和储气腔。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。苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮地，储气罐与喷吹口之间的气流流动管路的距离小于等于。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，苏石灰料仓清堵器清堵煤 KQP-80L空气炮大气缸组件接通压缩空气，大气缸杆伸出大气缸体并带动大气压锥塞和进气管道向右平移，直到大气压锥塞伸到兰的孔内。传感器组件传感器支架、传感器液压缸、传感摆动件和三个传感器；传感器液压缸传感器缸体和传感器活塞杆；三个传感器按左、中、右排列固定连接在传感摆动件的一端。本实施例中，开关控制装置脉冲电磁阀，具体而言，该脉冲电磁阀为膜片式脉冲电磁阀。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。