

水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器

产品名称	水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器
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，水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器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。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，水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器如图所示，当需要破拱时，给二位三通电磁阀通电，该阀动作，气源被截止，气口和大气连通，活塞原来受到的由上至下的压力瞬间减小变为大气压，弹性套截止了气流通路，储气腔内的空气不能通过通气小孔、通气主孔、气口流出，活塞在上下方向上受力处于不平衡状态，压缩空气作用在活塞环形台上的压力瞬间推动活塞向上移动，锥形密封面打开，储气腔内的压缩空气通过气孔进入缸套腔内，通过排气管释放到物料层内，从而起到破拱作用。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。水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器传感器液压缸通入压力液压油，传感器活塞杆伸出推动传感摆动件绕传感器支架摆件铰链摆动，把三个传感器推送到胶囊形壳体的圆柱形的筒体的中上部。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，水泥破拱器疏通设备 KQP-150L清堵器保证液压卡盘的四个卡爪是撑紧小孔的状态，压紧液压缸通入压力液压油，压紧活塞杆伸出压紧液缸体，推送压紧摆动件绕压紧支架摆动，弧形压板被推送到胶囊形壳体的正上方、小孔的附近，弧形压板压紧胶囊形壳体，靠摩擦力保证胶囊形壳体不再移动或转动位置。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。为了实现上述目的，根本实用新型的一个方面，提供了一种破拱器，：储气罐，具有与气源供气管路连接的气源接口，用于储存高压气体；连接气管，端连接至储气罐的出气口，连接气管具有大于气源供气管路的内径；开关控制装置，其进口端与连接气管的第二端连接；输气管，其端连接至开关控制装置的出口端，输气管具有不小于连接气管的内径；以及喷气管，连接至输气管的第二端，沿管壁设置的多个喷吹口。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。