

气动破拱器水泥清堵 KQP-200L破拱器

产品名称	气动破拱器水泥清堵 KQP-200L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，气动破拱器水泥清堵 KQP-200L破拱器为了进一步提高气体的流动速度，形成更加强大的破拱能力，输气管的内径沿气体流动的方向递增，如此，气体在输气管内可以经过进一步的加速，终，该高流速气体流入喷气管内。缸套有圆柱形内孔，固定在壳体一端，缸套一端在壳体内，另一端在外。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，气动破拱器水泥清堵 KQP-200L破拱器振动破拱在储料部为仓体的情况下是的，但在由于罐体底部相对密封，在振动作用下粉体会越来越密实，更易起拱。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。气动破拱器水泥清堵 KQP-200L破拱器但是这种结构的煤仓容易因为物料的摩擦力容易起拱、阻塞，而垂直仓壁与锥形料斗结合部是易起拱的部位。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。压力空气的流动性大于水的流动性，在破拱器壳体内充压力空气的时间远小于充水的时间，放空气的时间要远远小于放水的时间，因为空气不需要回收，一瞬间就排放完毕。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，气动破拱器水泥清堵 KQP-200L破拱器如图至图所示，根本实用新型的实施例，破拱器依次连接的储气罐、连接气管、开关控制装置、输气管和喷气管。右内链板的中间设置朝上的右链板槽；右外链板的两端别设有孔，多个右内链节和多个右外链板交替设置，首尾相接，组成闭环的右链条，其中一个右外链板的前端的孔和前面一个右内链节上的右后销轴配合组成铰链，同一个右外链板后端的孔和后面一个右内链节上的右前销轴配合组成铰链。大孔的直径大于小孔的直径，两个孔的中心线重合。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。