

# 粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L清堵器

产品名称	粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L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，粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L清堵器这时小孔只是处于大体的位置，还需要进一步。一种带械式破拱器的料斗，它料斗，其特征在于：它还多个支承轴和承重翻板，支承轴为偶数个，两个支承轴成一组，每组中的两个支承轴对称地固定连接于料斗的内侧壁上，承重翻板为折板，其两侧别支承于一组中对称布的两个支承轴上，各组位于料斗内不同的高度，并相互平行。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，粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L清堵器如果通气小孔内气压较小，弹性套外侧气压较大，即空气有反向通过的趋势时，弹性套会迅速覆盖住通气小孔，使气流不能通过，也就是通气孔和弹性套形成了单向节流阀的作用。在输气管内可以设置单向阀，保证气体从储气罐流出时不受影响。为了使缸套和活塞的配合面密封严密，在活塞上设置了密封圈。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。粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L清堵器为了防止储气罐与喷气管的喷吹口之间的气体流动管路过长，影响气体的流动速度和气体的压力，因此，应该尽量缩短储气罐与喷气管的喷吹口之间的气体流动管路的长度。以上仅为本实用新型的实施例而已，并不用于本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。平电动托辊通电旋转，带动胶囊形壳体旋转，大孔和小孔同时随着旋转，三个传感器能同时采集信号，传感器的检

测部位靠近碳钢材料能得到一个信号，远离碳钢材料能得到另一个信号，胶囊形壳体是由碳钢材料制成。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，粉体料仓破拱器清堵设备 KQP-100L清堵器此时活塞在上下方向上的受力状态，自上而下的压缩空气的压力，自下而上的锥形密封面的推力、曝露在排气管出口处的部受到大气压力和活塞环形台上的压缩空气的压力。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。