

## K气动锤.气动敲击锤.空气锤.冲击锤.振打锤

产品名称	K气动锤.气动敲击锤.空气锤.冲击锤.振打锤
公司名称	安阳市安德电子机械有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:安德 型号:K40G 产地:河南
公司地址	安阳市北关区胜利路北段路西
联系电话	0372-2959556 13503975383

## 产品详情

(AD) 1999气动敲击锤

### 工作原理

在振打气动锤没有通入压缩空气(3-7kg/cm<sup>2</sup>)的状态下,磁性活塞借助强磁力贴紧固定在基板上。电磁阀通电时,压缩空气流入振打气锤本体,在体内压力增高,当大于磁力时,磁性活塞高速脱离基板,由于强磁力的反作用力产生很强的反冲击力,高速落下的磁性活塞撞击基板,其冲击力传给料仓,并且用强的冲击力击落附着的粉尘,电磁阀停止通电时,压缩空气排出,于是借助返回弹簧将磁性活塞缓慢上升再靠近基板,通过磁力密接在基板上回复到原始状态。

## 适用范围

化工、食品、金属铸造、水泥、饲料工业、制药、化学、肥料、橡塑胶工业、矿业.运输设备、仓储业、污染等工业。

## 型号和参数

型号	使用压力 Kg/cm <sup>2</sup>	空气消耗量 L/回	冲击力 Kg.m/s	重量Kg
K32G	3-4	0.042	2.6	3
K40G	3-4	0.096	3.2	4
K63G	4-5	0.38	12.5	6
K80G	4-5	0.46	20.8	12
K100G	5-6	1.01	30	22
K125G	5-6	2.53	65	36
K160G	6-8	4.8	200	75
K180G	6-8	5.2	600	100
K200G	6-8	6.8	1000	125

## 特点

- 1、材质碳钢、不锈钢。
- 2、单击式，敲击次数、间隔可控制。
- 3、冲击力大，噪音小，多种型号可供选择。
- 4、不需要使用电源供应，易燃、潮湿、粉尘场内亦可使用。
- 5、结构紧凑，安装容易。
- 6、可有效解决粉体物料粘壁、挂料、堵塞、架桥等情况。
- 7、可瞬间停止或启动，无振动电机的惯性现象，不会造成设备损坏。

选择气锤要从以下几个方面考虑

1、根据料仓的直径和金属板厚度选用，见图1

2、根据物料的特性选用：含水率、堆密度（比重）、粒径等。

3、振打气锤的安装位置要合理：不合理的安装位置，既削弱了振动力，又损害了气锤本身。如图1，不要对称安装，要交叉安装，另外不要少于L/3，否则影响振动力。

4、根据料仓形状选择，圆锥料仓安1台，角锥料仓安2台。实践证明角锥料仓比圆锥料仓振动效果差，传播效率低。

5、根据料仓的大小，容积选择。

## 安装使用说明

### 一、安装

1、按照底座连接孔尺寸加工一件连接板，焊接到料仓锥形部位。或用相应槽钢焊接在料仓锥部。（焊接时要采用断续焊）

2、无论是连接板还是槽钢，和气锤的接触面要平整，否则螺丝把紧时，使气锤缸筒变形导致停振。

3、用螺栓将气锤固定在连接板上。（要加平垫和弹簧垫圈）

4、将气源软管与气锤连接好，即可使用。

5、使用一段时间（每周），要检查拉杆及法兰螺丝是否松动，要及时紧固，以延长气锤使用寿命。否则，拉杆容易断裂。

### 售后服务

安装及使用过程中如有问题，请致电安阳安德电子机械有限公司

### 保养

1) 使用开始1 - 2日内再拧紧主体与基座的联结螺栓，以后每周要再一次拧紧。

2) 气动敲击锤用的压缩空气必须是含油空气，不得缺油或供油不足。