

安德K63G气动敲击锤 K40G气动空气锤 K32G空气敲击锤

产品名称	安德K63G气动敲击锤 K40G气动空气锤 K32G空气敲击锤
公司名称	安阳市安德电子机械有限公司
价格	870.00/件
规格参数	品牌:安德 型号:K63G 材质:碳钢
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

1999 (AD) 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/cm²) 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	空气消耗量	冲击力	重量Kg
----	------	-------	-----	------

	Kg/cm ²	L/回	Kg.m/s	
K32G	3-4	0.042	2.6	3
K40G	0.096	3.2	4	
K63G	4-5	0.38	12.5	6
K80G	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	5.2	800	95	
K200G	6.8	1000	118	

特点

- 1、单击式，敲击次数、间隔可控制。
- 2、冲击力大，噪音小，多种型号可供选择。
- 3、不需要使用电源供应，易燃、潮湿、粉尘场内亦可使用。
- 4、体积小，安装容易。
- 5、可有效解决粉体物料粘壁、挂料、堵塞、架桥等情况。
- 6、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

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。