

干燥设备气锤配件-空气振动器-气动激振器

产品名称	干燥设备气锤配件-空气振动器-气动激振器
公司名称	常州力诺干燥工程有限公司
价格	375.00/个
规格参数	材质:组件 类型:气动 品牌:niro/力诺
公司地址	江苏 常州市武进区 常州市郑陆焦溪查家工业园6号
联系电话	051988675557 13776897778

产品详情

sk系列气锤、气动敲击锤

一、概述

sk系列气动敲击锤（自动震击器）是引进国外先进技术一种新型自动敲击装置，可有效地防止粉体在管路、料仓、料斗输送中产生的粘附和堵塞、架桥，而对设备的器壁均不产生损伤和变形。设计独特的磁性活塞，使气锤具有更大的冲击力，外壳为优质的铸造铝合金，控制箱可调节气锤敲击间隔时间和敲击时间。

sk系列气动敲击锤主要特征有：

磁力冲击大、落粉效果好；耗气量少，运行成本低，节能效果好；

敲击间隔时间可调整；质量可靠、故障率低；结构简单、拆卸方便；

外观设计新颖、别致；活塞耐冲击，（可订制防爆）。

广泛适用于农药、医药、化工、水泥、染料、颜料、食品、电子、建材、矿产、环保等行业，是粉体加工生产线有力的辅

二、气动敲击锤规格及参数：

型式	a	b	c	d	e	g	h	l	s
zc-30	65	15	70	10	9	1/8	110	55	8
zc-40	90	22	90	16	11	1/8	160	72	10
zc-60	120	30	140	16	15	1/4	210	110	10
zc-80	139	40	150	18	17	3/8	250	124	10
zc-100	190	70	190	18	18	3/8	310	150	12

型式	工作压力 kgf/cm ²	空气消耗量 l cm ³ /回	冲击力 牛顿米 (千克) / 秒	本体重量
zc-30	0.3-0.5mpa	0.028/回	~ 0.75 k gm / sec	0.7kg
zc-40	0.3-0.5mpa	0.082/回	~ 2.2 k gm / sec	2.1kg
zc-60	0.3-0.5mpa	0.228/回	~ 7.4 k gm / sec	6.4kg
zc-80	0.3-0.7mpa	0.445/回	~ 16.4 k gm / sec	15.9kg
zc-100	0.5-0.8mpa	1.012/回	~ 30.0 k gm / sec	32.2kg

型式	a	b	c	d	e	g	h	l	s	t	r
zc-30lp	65	15	70	10	9	1/8	110	55	100	50	1/4
zc-40lp	90	22	90	16	11	1/8	160	70	150	75	1/4
zc-60lp	120	30	140	16	15	1/4	210	110	200	90	1/4
zc-80lp	139	40	150	18	17	3/8	250	120	200	90	3/8
zc-100lp	200	70	200	18	18	3/8	310	150	200	120	3/8

型式	工作压力 kgf/cm ²	空气消耗量 l cm ³ /回	冲击力 牛顿米 (千克) / 秒	本体重量
zc-30lp	0.3 ~ 0.5mpa	0.028/回	~ 1.1 k gm / sec	1.2kg
zc-40lp	0.3 ~ 0.5mpa	0.028/回	~ 3.3 k gm / sec	2.3kg
zc-60lp	0.3 ~ 0.5mpa	0.228/回	~ 11.1 k gm / sec	8.0kg
zc-80lp	0.3 ~ 0.7mpa	0.445/回	~ 24.6 k gm / sec	17.5kg
zc-100lp	0.6 ~ 0.9mpa	1.035/回	~ 45.0 k gm / sec	37.8kg

型式	a	b	c	d	e	f
30	70	9	27.2(3/4b)	6	30	55
40	95	13	34.0(1b)	12	90	70
60	140	15	76.3(21/2b)	12	100	100
80	150	17	76.3(21/2b)	14	110	120
100	210	18	89.1(21/2b)	24	160	180

三、工作原理

在气动敲击锤没有通入压缩空气(3kg/cm以上)的状态下,磁性活塞借助强磁力贴紧固定在基板上,三通电磁阀通电时,压缩空气流入气锤本体,本体内的压力增高,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。三通电磁阀停止通电时气锤本体内的压缩空气通过三通电磁阀排出,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初始状态。这样,一

个冲击行程就完成。通过调节电气控制箱里的气锤控制仪，可以减少或加大气动敲击锤敲击间隔时间和敲击时间。

五、客户使用现场

自定义内容

本产品的材质是组件，类型是气动，品牌是niro/力诺，适用机械是粉体机械，型号是ZC，规格是40，属性是属性值