

新型SZC3000矿用提升机

产品名称	新型SZC3000矿用提升机
公司名称	新乡市第一振动机械厂
价格	9600.00/台
规格参数	规格:SZC 型号:SZC800 输送量:详见说明书 (m3/n)
公司地址	河南省新乡市新中大道北段 (长济高速北400米)
联系电话	86-03733331998 15136762180

产品详情

规格	SZC	型号	SZC800
输送量	详见说明书 (m3/n)	提升量	详见说明书 (m)
种类	垂直提升机	类型	垂直式
品牌	国风机械		

我们主要生产振动筛、化工筛、炭素筛、粉体筛、旋转筛、直线震动筛、矿筛、旋振筛、过滤筛、沙石分级筛、脱水筛、圆振筛、拍击检验筛、气流筛、振动电机、振动平台、激振矿筛、振动料斗、振动给料机、电机输送机、皮带输送机、螺旋输送机、仓壁振动器、长距离高温输送机、立式振动磨机、卧式振动磨机、混合机、斗式提升机、垂直提升机、辊道输送机、粉碎机、超声波旋振筛、旋振磨、振动光饰机、切碎机等设备，欢迎洽谈！

szc垂直提升机 用途及特点

szc系列垂直振动提升机主要用于矿山、冶金、化工、轻工、建材、机械、粮食等各行业垂直输送50毫米以下的粉状、颗粒状、块状物料，在连续供料条件下也可用于输送具有滚动性的团状物料，可以代斗式提升机、倾斜使用皮带运输机等。

惯性自同步垂直振动提升机由于应用了机械振动学的自同步原理具有结构简单，技术参数先进，安装调试方便，维修量小，占地面积小及对基础无特殊要求等特点，而且设备费用和运行费用较低。在有特殊要求时可同时完成冷却、干燥等多种工艺过程，是一种理想的物料垂直提升设备。

安装

szc系列垂直振动提升机安装时应注意以下几点：

电机上提升机

安装时应保证支撑管与水平垂直，其轴线不垂直度不大于总高的2/1000；垂直振动提升机一般在室内使用；地脚螺钉固定，接地保护；提升机不允许与周围物件有刚性连接，并留有一定的活动间隙，以防影响或振动产生噪音。技术参数

szc系列垂直振动提升机的基本参数见表，其中输送能力是以1.6吨/米³的河砂为标准物料给出。

主要技术参数

szc系列垂直振动输送机的基本参数见表，基中输送能力是以1.6吨/米³的河砂为标准物料给出。

产品型号	产量	输送高度	频率	合成振幅	螺旋槽直径	功率	电压	电流
	t/h	mm	次/分	mm	mm	kw	v	a
szc3000	2	3000	960	~ 4	600	2 × 1.1	380	2 × 2.44
szc5000	5	5000	960	~ 4	800	2 × 2.2	380	2 × 5.52
szc8000	7	8000	960	~ 4	950	2 × 4.0	380	2 × 9.15

设备的选型

垂直振动输送机选型时应注意以下几点：

1、使用条件

- (1) 海拔高度不超过1000米；
- (2) 冷却介质温度不超过+40 ；
- (3) 在20 ± 5 时周围介质湿度不大于85%；
- (4) 周围没有爆炸危险介质；
- (5) 周围没有严重腐蚀性影响电气绝缘性能的介质。

2、产量

垂直振动输送机的产量是按以河砂为标准物料给出的（堆比重为1.6吨/米³），当所输送物料比重大于1.6吨/米³时，产量可达到额定值，并可适当超过额定值；当所输送物料比重在1.4~1.6吨/米³时，其产量可达到额定产量的0.85~1.0倍，此时可适增加料层厚度，以提高产量；当所输物料比重在1.1~1.4吨/米³时，产量为额定产量的0.7~0.9倍，此是亦可适当增加料层厚度提高产量；对于比较难输送物料（如滑石粉、钛白粉、白泥、水泥、面粉、粘土等）以及含水量较大的亲水性物料，则应根据试验确定产量。

3、输送机高度

参数表中输送高度是以螺旋槽的受料部位与出料部位高度差标出。

4、垂直输送机输送粉尘较大和有毒挥发性物料时可将螺旋槽加工成封闭型。

安装、调整、维护

1、安装

垂直振动输送机安装时应注意以下几点：

- (1) 安装时应保证支撑管与水平垂直，其轴线不垂直度不大于总高的 $2/1000$ ；
- (2) 垂直振动输送机一般在室内使用；
- (3) 地脚螺钉固定，接地保护；
- (4) 输送机不允许与周围物件有刚性连接，并留有一定的活动间隙，以防影响或振动产生噪音。

2、使用与维护

- (1) 两台振动器并接入同步电源，同时启动、同时停车；
- (2) 输送机停车时产生低频共振现象，使输送机瞬间产生较大振幅，当这种低频共振现象满足不了工艺要求时，就采用能耗制动措施；
- (3) 输送机出厂前已经过空载试车，振动器惯性力已调整好，振幅达到额定值，因此安装一般不需调整。当输送机振幅确实需要调整时，打开振动器两端罩壳，松开活动偏心块的夹紧螺栓和轴端档圈的紧固螺栓，当需要提高振幅时，使活动偏心块向固定偏心块重合的方向调整，以增加惯性力；当需要减小振幅时，使活动偏心块向固定偏心块相反的方向调整，以减小惯性力。应特别注意的是两台振动器的四对偏心块的调整角度应一致，调整后拧紧活动偏心块的夹紧螺栓和上好轴端挡圈。
- (4) 垂直振动输送机维护应遵循以下原则
 - a、电机维护与y系列标准电机相同；
 - b、电机绝缘为f级，最高允许温升为 100 ；
 - c、轴承润滑油采用工作温度不低于 120 的钙钠基润滑脂或复合钙基润滑脂，润滑期间隔不超过3个月；
 - d、设备长期搁置不用重新使用时，必须检查电机绝缘状况；
 - e、经常检查各部位螺栓，不得松动或损坏。

订货须知

订货时写明产品型号即可，例如szc3000型，szc为系列代号，后面的数字为该机的输送高度，如采用封闭式结构时在系列代号后面加f，例如szc3000(f)型即为输送高度为3000毫米的封闭式结构。

售后服务

- 1、易损件以合理价格配套供应，亦可教会用户自行制作；
- 2、免费指导安装调试和培训操作维修人员；

- 3、不断把最新技术及工艺信息提供给客户，以使您的设备水平保持先进；
- 4、客户因使用我厂机器出现问题，我方获得信息1小时内给予答复，并协助解决。

随机技术文件

- 1、安装基础图；
- 2、产品使用说明书；
- 3、产品合格证；
- 4、装箱单。