

# QS型轻钙行业高效标准专用振动筛

产品名称	QS型轻钙行业高效标准专用振动筛
公司名称	新乡市第一振动机械厂有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国风 型号:QS100
公司地址	新乡市牧野区新中大道北段（长济高速北500米）
联系电话	86-03733357525 13569829600

## 产品详情

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！

qs-150气流筛粉机  
用途

qs气流筛粉机

qs-100气流筛粉机

气流筛粉机广泛应用于化工、造纸、冶金、建材、医药、食品、橡胶、塑料、机械、矿业等行业粉状物料的筛选分级。如轻钙、重钙粉、粉煤灰、石墨粉、淀粉、金粉、锌粉、陶土粉、珍珠岩粉、山楂粉、果蔬粉、玻璃粉、农药粉、铁粉、中药粉、魔芋粉、木粉、面粉等，根据待筛物料的细度要求，可在100目至500目细度范围内，任意换筛网，筛网材质可以是不锈钢网、铜网或尼龙网。

### 特点

本机筛选粉状物料，性能优良，主要特点如下：

- 1、筛分效率高，产量大；
- 2、细度精确；
- 3、筛网不荷重，使用寿命长；
- 4、适应细度范围广；

- 5、结构封闭，无粉末溢散；
- 6、噪音小；
- 7、适合连续作业且耗电少；
- 8、无超径混级现象；
- 9、维修简便。

## 工作原理

主机气流筛摒弃了传统的重力势能作业原理，开辟了载流体动能做功的筛理新途径，它是在密闭状态下利用高速气流为载体，使充分扩散的粉料微粒以足够大的动能向筛网喷射，达到快速分级之目的。

## 主要规格和技术参数

注：表内的筛分能力按黄砂比重 $1.6t/m^3$ 计算；表内尺寸为2层筛图形尺寸，单层筛高度 $h$ 均降低100mm。

## 应用实例

## 安装与调整

### 安装：

本机既可安装在专用地基上，由预埋螺栓固定；也可放置在硬化的地平面上，不加固定。筛机运输时，其底座与筛体之间由四条螺栓紧固为一体，安装到位后，开机之前务必将螺栓全部拆掉。

### 调试：

- 1、主机风轮转向为逆时针回转，切忌转向错误。
- 2、风机转向按箭头标示。
- 3、排料绞龙转向按箭头标示方向。
- 4、待各机转向按标示无误后，先启动引风机，约几秒钟后，启动气流筛，检查各处连接部位是否漏气（包括内漏气）、机器有无特殊响声（如撞击声）。运转正常后，将绞龙出口用布袋包好，人工向主机加料口加入少许物料，一般以20-50公斤为宜，加料时间控制在1-2分钟，加料要均匀、连续，物料进完之后，全部停机观察，待筛机停稳后，打开检视门，观察物料过网情况，是否粘网，渣中含粉数量等，若一切满意，关好检视门，正式启动筛分系统，加料量由大到小，最大不超过25公斤/分。需要注意的是：气流筛停稳前，严禁打开外壳上的检视门。

## 使用与维护

### 使用：

筛网安装要正确，本机筛网成圆筒状安装，筛网的上、下端分别由钢丝绳固定。筛网接头处用810粘合剂搭接粘合，搭接宽度约30-50毫米。固定两端钢丝绳时，边紧固边调正筛网，使筛网不扭曲、不打皱、均匀张紧。有网试筛时，先将进料量调小，逐渐加大进料量。

气流筛粉机组操作启动顺序：引风机 气流筛 排料绞龙。停机顺序为：气流筛 引风机 排料绞龙。布袋除尘器的收尘布袋应及时抖动，一般每小时拍打或抖动一次。

维护：

操作人员要按产品说明书的要求，正确使用设备，作好设备的清洁、润滑、紧固和防腐蚀等日常维护工作，使设备经常保持内外清洁、性能良好、安全可靠的状态。电器控制箱要保持清洁，严防粉尘落入控制箱，造成电器原件失灵或短路。主机、电机和风机每年要检修一次，加入少量润滑油，清除电机内粉尘。激振器每年必须维修一至二次，每次维修要加润滑油，连接螺栓要紧固。筛网更换要遵照操作部分第一条的要求，保证均匀张紧，固定两端钢丝绳时边紧固边调整筛网。

操作维护

### （一）操作

- 1、筛网安装要正确，本机筛网成圆筒状安装，筛网的上、下端分别由钢丝绳固定。筛网接头处用810粘合剂搭接粘合，搭接宽度约30-50毫米。固定两端钢丝绳时，边紧固边调正筛网，使筛网不扭曲、不打皱、均匀张紧。有网试筛时，先将进料量调小，逐渐加大进料量。
- 2、气流筛分机组操作启动顺序：(1)引风机；(2)气流筛；(3)排料绞龙。
- 3、停机顺序为：(1)气流筛；(2)引风机；(3)排料绞龙。
- 4、布袋除尘器的收尘布袋应及时抖动，一般4小时拍打或抖动一次。

### （二）维护与保养

操作人员要按产品说明书的要求，正确使用设备，作好设备的清洁、润滑、紧固和防腐蚀等日常维护工作，使设备经常保持内外清洁、性能良好、安全可靠的状态。

- 1、电器控制箱要保持清洁，严防粉尘落入控制箱，造成电器原件失灵或短路；
- 2、主机、电机和风机每年要检修一次，加入少量润滑油，清除电机内粉尘；
- 3、激振器每年必须维修一至二次，每次维修要加润滑油，连接螺栓要紧固。
- 4、筛网更换要遵照操作部分第一条的要求，保证均匀张紧，固定两端钢丝绳时，边紧固边调整筛网。

包装运输

本设备铁路运输时采用木箱分箱包装，主机气流筛为第一箱，气固分离除尘器为第二箱，拆箱后按系统结构图安装。

公路运输时，不必使用木箱包装，只需用塑料布将电动机等防潮部件包裹起来即可。

常见故障及排除方法

- 1、当处理量达不到要求时，应用手工方法测物料是否符合要求；
- 2、当处理量突然增大时应取成品分析，若成品不合格，应检查筛网是否完好；
- 3、工作时突然不出料
  - (1) 应检查风机是否正常，若风机流量减少，应检修风机；
  - (2) 检查排料绞龙是否不能转动、不能排料。

#### 注意事项

- 1、本机不宜筛分具有粘度，含水量大于5%的物料及易燃、易爆物品。
- 2、同等型号的气流筛粉机，目数越大则相应产量降低。
- 3、订货时需说明以下事项：

物料种类及堆比重；物料粒度及含水量；筛网目数；筛机处理产量；筛分标准目数应占总物料的85%左右；该机每次只能筛出一种目数，同时得到几种目数则需多机搭连。

#### 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。

本产品的加工定制是是，品牌是国风，型号是QS100，用途是筛分，别名是气流筛