

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 传送带及振动筛

我公司生产的河砂选铁设备，采用钕铁硼复合强力磁系的磁选机作为抽取河砂后的第一道磁选，该磁选机经我在用户实践中多次改进定型，具有处理量大，回收率高的特点。第一道磁选回收的粗铁粉，品位在--之间，经由节能球磨机磨矿后精选磁选机选别，可得到品位%以上的铁精粉。详细介绍如下；超声振动筛是将VHz或VHz电能转化为KHz的高频电能，输入超声换能器，将其变成KHz机械振动，从而达到高效筛分和清网的目的。

该系统在传统的振动筛基础上在筛网上引入一个低振幅高频率的超声振动波（机械波），以改善超微细分体的筛分性能。超声波振动筛是旋振筛的一种衍生产品，将超声波控制器与振动筛有机结合在一起，在雷诚机械多年的研究生产的LC系列旋振筛的基础上，在筛网上面叠加一个高频率低振幅的超声振动波，超微细粉体接受巨大的超声加速度，使筛面上的物料始终保持悬浮状态，从而抑制粘附摩擦平降楔入等堵网因素，从而解决了强吸附性易团聚高静电高精细高密度轻比重等筛分难题，使超微细粉筛分不再成为难事，特别适合高品质精细粉体的用户使用。

用同一个超声电源，连接一个清网换能器，用超声换能器的辐射面与被堵塞的网面接触，相对位移，可清除网口的堵塞物。

型号有效筛分直径(mm)功率筛网规格DK- KW-meshDK- KW-meshDK-0 KW-meshDK- KW-meshDK-1 KW-mesh超声波振动筛的安装检查按照超声波发生器衔接线的标识，直接插入接口并且锁紧，使得超声波发生器的电源与筛机超声波接口正确衔接。将超声波发生器电源上微调旋钮旋至最小，翻开超声波发生器电源开关，调查电流表有无反常，(在正常情况下，电流应小于00mA)。运行三次元振动筛分过滤机（旋振筛），稍微投点料并且微调超声波发生器电源上微调旋钮，使筛网到达一个理想状况。安装超声波振动筛时要按超声波发生器连接线标示，插入接口并锁紧使超声波发生器电源与机体超声波接口正确连接，将电源上微调旋钮旋至最小，打开超声波发生器电源开关，观察电流表有无异常，调试筛机使物料运转轨迹达到理想状态，使用时先少量投料微调超声波发生器电源上微调旋钮，使筛网达到一个理想状态。筛机运行前要检查筛框上固定的接口是否锁紧,机体内保护超声波传导线的密封胶管是否锁紧,使用电源是否为V，并确保有接地保护。

调整振动筛承载托辊组皮带机的皮带在整个皮带输送机的中部跑偏时可调整托辊组的位置来调整跑偏；在制造时托辊组的两侧安装孔都加工成长孔，以便进行调整。安装调心托辊组调心托辊组有多种类型如中间转轴式四连杆式立辊式等，其原理是采用阻挡或托辊在水平面内方向转动阻挡或产生横向推力使皮带自动向心达到调整皮带跑偏的目的一般在皮带输送机总长度较短时或皮带输送机双向运行时采用此方法比较合理，原因是较短皮带输送机更容易跑偏并且不容易调整。因为一条皮带输送机至少有到个滚筒，所有滚筒的安装位置必须垂直于皮带输送机长度方向的中心线，若偏斜过大必然发生跑偏。

对于头部滚筒如皮带向滚筒的右侧跑偏，则右侧的轴承座应当向前移动，皮带向滚筒的左侧跑偏，则左侧的轴承座应当向前移动，相对应的也可将左侧轴承座后移或右侧轴承座后移。振动筛转载点处落料位置对皮带跑偏的影响转载点处物料的落料位置对皮带的跑偏有非常大的影响，尤其在两条皮带机在水平面的投影成垂直时影响更大。在设计过程中应尽可能地加大两条皮带机的相对高度,在受空间限制的移动散料输送机械的上下漏斗导料槽等件的形式与尺寸更应认真考虑。

双向运行皮带输送机跑偏的调整双向运行的皮带输送机皮带跑偏的调整比单向皮带输送机跑偏的调整相对要困难许多，在具体调整时应先调整某一个方向，然后调整另外一个方向。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/w90hChuanSongRETDK.html>