

筛网 智诚筛网 锰钢筛网

产品名称	筛网 智诚筛网 锰钢筛网
公司名称	成都智诚筛网有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市龙泉驿区西河镇上游村
联系电话	15608016468

产品详情

振动筛筛网更换频繁，成本剧增！找出原因

1. 存在的问题

1.1 安装不标准

筛网的质量对振动筛的工作效果影响较大。某选厂振动筛运行多年，由于筛网种类较多，每次更换筛网没有统一的标准。

其合理失效方式是磨损，但在生产现场筛网的破坏形式为脆性断裂，其主要原因是筛网未张紧，特别是未2次张紧。筛网在运输和存储过程中是成卷的，其内侧受压力，外侧受拉力。

在安装一段时间后，筛网应力得到释放，会松弛，需要进行2次张紧。如果筛网张紧不足，在运行时会随着筛体一起振动，同时还会产生相对于筛体的2次振动，造成筛网内的钢丝发生脆性断裂。从1~7号振动筛上随机抽取5张筛网测量张紧间隙，其数据如表1所列。

由表1可以看出，振动筛筛网的张紧间隙普遍大于10mm，其主要原因是由于筛网安装不标准造成的。筛网张紧间隙大，造成筛网张紧度不足，与其下方的小梁不能完全接触，在振动筛运转时，筛网与小梁之间相互碰撞，造成小梁垫条，筛网异常磨损，缩短使用寿命。

1.2 筛面给料冲击大

由于选厂振动筛采用直接给料的方式（见图1），给料输送带将物料输送至头轮漏斗后，直接落在振动筛第6块筛网上，锰钢筛网，如图2所示。

通过对现场随机抽取6台振动筛第6块筛网的寿命进行统计，数据如表2所列。从统计结果中可以看出，第6块筛网的平均寿命仅有2.45个月，物料对其冲击造成的磨损要比其他筛网严重。

由现场调研得知，振动筛第6块筛网由于其位置正处于给料漏斗的下方，受物料冲击最大，所以第6块筛网异常磨损是造成筛网局部磨损的主要原因。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。产品涵盖：聚氨酯筛网，锰钢筛网，脱水筛网，热料筛网，棒条筛网，高频筛网，驰涨筛网，不锈钢条缝筛，旋流器等等。欢迎来电咨询！！！！

如何提高筛砂机筛网的寿命

如何提高筛砂机筛网的寿命

筛砂机筛网损坏过快是常见问题之一，那么如何进步筛砂机筛网寿命呢？下面我们来进一步阐明一下。

1、粘土堆积：假如筛沙机的振动幅度过小，不能有效克制粘土的粘性力，招致其在筛网上堆积而快速损坏筛网。

处理办法:

- (1) 增大振动幅度；
- (2) 用喷洒的水冲筛网和粘土，减小粘性，但这个办法仅合适允许添加水的场所；
- (3) 调整排砂口端的筛网角度向下，利于物料靠重力排出；
- (4) 改换筛网的目数或调整单筛的流量，让物料顺利排出。

2、筛砂机电动机转向错误：在调试电动机转向时，现场操作人员依据以往经历，以为只需物料往前走就行，筛网厂，但此办法仅适用单轴振动筛或直线筛，不合适平动椭圆振动筛。若电动机错误地朝内侧旋转，抛射角虽也是向前45°，但是物料有向后滚动的力，筛网，这时向前运移的速度要慢很多，在筛网上停留时间长，以至会招致无法排出。

处理办法

- (1) 筛箱运转时，按电控箱的中止按钮，此时振动筛会渐渐停下来，察看侧板上的小点在振动筛运转时构成的椭圆轨迹，向出砂口滚动为正确转向；
- (2) 卸下振动器护罩，检查偏心块能否均向外侧旋转；
- (3) 互换电控箱进线电源中的恣意2根相线，在筛网上面撒一些砂子，排砂速度更快的一种即是正确的方向。

3、筛砂机筛网与筛框贴合不紧：支撑筛网的胶条磨损后筛网不能牢靠地与之接触；筛网没有合理绷紧。

处理办法：调理筛网绷紧度，让它到达适宜的位置

4、筛砂机筛网质量差：筛网普通有上部的筛分层和下部的受力层，请求这2层之间严密贴合，假如筛网

预张紧工艺差，当筛网底部的受力层绷紧时，筛分层没有拉紧，工作时物料的抛掷力大大减小，不能顺利筛分和排出。

处理办法：改换质量高的筛网。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。产品涵盖：聚氨脂筛网，锰钢筛网，脱水筛网，热料筛网，棒条筛网，高频筛网，驰涨筛网，不锈钢条缝筛，筛网，旋流器等等。欢迎来电咨询！！！！

筛沙机最为首要的部件和损耗就属筛网了、筛网质量的好坏也联系这整条设备筛分质量的好坏。而筛子上的筛孔可以有很多外形，常见的有正方形孔，圆形孔，长方形孔等等，不同外形的筛孔对设备的筛分效果影响也有不同，今天，小编就常见的几种筛孔外形的开孔率和透筛率对筛分效果进行简单的分析，希望对您今后的选择有所帮助！

1、圆形孔：冲孔筛面筛孔多为此种类型，圆形筛孔有效面积小，因此相应的筛分效率也最低，粉末状物料多采用圆形孔筛网；

2、正方形孔：编织筛网的一种，此种筛面有效面积较圆形孔大，但又比长方形孔有效面积小，筛分效率居中，块状物料多采用正方形筛孔；

3、长方形孔：与正方形孔同为编织筛网的一种，此种筛面有效面积最大，筛分效率也最高，板状物料多采用长方形孔筛网；长方形孔长处：筛孔不易堵塞。长方形孔缺点：易使长条状、片状物料透过筛孔，造成产品粒度不平均。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。产品涵盖：聚氨脂筛网，锰钢筛网，脱水筛网，热料筛网，棒条筛网，高频筛网，驰涨筛网，不锈钢条缝筛，旋流器等等。欢迎来电咨询！！！！

筛网-智诚筛网-锰钢筛网由成都智诚筛网有限公司提供。成都智诚筛网有限公司（www.cdzcsw.cn）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！