直线振动筛厂家 振动筛 卓强矿用振动筛

产品名称	直线振动筛厂家 振动筛 卓强矿用振动筛
公司名称	繁昌县卓强机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县高速入口三公里处
联系电话	13675530010

产品详情

?振动筛激振梁开裂怎么办？

振动筛激振梁开裂原因如下：

①振动参数异常，四点振幅相差超过2mm，运动轨迹有椭圆、扭振；

②激振器地脚松动、紧固不均匀，螺栓力矩未达到规定扭矩，未使用激振器专用螺栓；

③与侧板连接的铆钉、螺栓松动或掉落；

④两台激振器产生的激振力不一致或激振力方向不一致；

⑤激振梁锈蚀、进入水或杂物磨损。

激振大梁开裂处理方法如下：

裂纹小于5mm的，采用打止裂孔方法处理；超过5mm裂孔的打止裂孔后同时进行焊接处理，如果位置条件允许必须在打止裂孔、焊接处理完毕后进行打夹板处理。

由于振动筛工作环境比较恶劣，再加上持续性与高速性的特点，振动筛经常出现故障，直接影响生产效率，今天选一个常见的横梁断裂分享一下其故障发生的原因及解决方法：

横梁断裂的原因：

1.振动筛自身具有固有频率，如果振动筛的工作频率与固有频率相同或者相近时，就会造成共振，振动筛价格，横梁很快就会断裂。

2.横梁的材质、结构对横梁也有重大影响。

3.振动筛在启停车时，不按照规定操作，也会导致横梁断裂。

4.此外，入料不均匀、入料冲击和超载等，致使横梁中间段剪力的急剧增大，也会造成横梁断裂。

解决方法

1.在横梁上喷涂高分子聚氨酯保护层，保证了横梁的耐磨、耐腐蚀，有效防止水、介质和物料对横梁造成的冲刷。

2.定期对弹簧刚度和高度进行测量，直线振动筛，必要时更换不合格的弹簧。

3.停车前，确保振动筛筛上物料全部处理完，否则振动筛的重心会因为物料而发生变化，再次启车会引起振动筛负载启车，致使振动筛左右或前后振幅不一致，负载启车会产生较大的扭矩，多次这样会造成横梁断裂。

在振动筛运行过程中由于强烈的振动，产生了大量粉尘，振动筛，那么矿用振动筛该如何除尘抑尘?

在煤矿、矿山、煤炭等行业中往往需要对物料进行各级筛分，矿用振动筛是其中不可或缺的设备，直线振动筛厂家，具有很高的效率，是一种用途很广又实用的机械。不过，在振动筛的运转过程中会产生大量粉尘，造成严重的环境污染，危害生产人员健康。

在振动筛运行过程中由于强烈的振动，产生了大量粉尘，传统除尘方法主要是布袋除尘。布袋除尘的工作原理是将含尘气体通过滤袋，使粉尘被阻挡在滤袋中，通过脉冲振打或反吹风将粉尘清除。布袋除尘只适用于干物料的除尘。

目前石料厂常用的除尘设备有两种技术类型，分别是收尘技术和抑尘技术，前者是要将破碎筛分设备上下料口处全部密封，再使用大功率的风机进行抽取，最后将抽取的粉尘收集到一个密闭的大罐内进行处理。指在粉尘产生后或是散发过程中以收集的方式进行控制，在这种情况下必须要对破碎设备下料处做到完全密封，再使用大功率的风机进行抽取。

直线振动筛厂家-振动筛-卓强矿用振动筛由繁昌县卓强机械制造有限公司提供。繁昌县卓强机械制造有限公司（www.ahxishaji.com）为客户提供“ 洗砂设备,洗砂机,制砂设备,破碎机,振动筛 ”等业务，公司拥有“ 卓强 ”等品牌。专注于洗选设备等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李总。同时本公司（www.jxzhendongshai.cn）还是从事细沙回收机，芜湖细沙回收机，南京细沙回收机的厂家，欢迎来电咨询。