

台州铝灰滚筒筛 筛分视频 煤厂滚筒筛

产品名称	台州铝灰滚筒筛 筛分视频 煤厂滚筒筛
公司名称	巩义市华盛铭重工机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市康店镇创业路工业区
联系电话	15093265666 15093265666

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市华盛铭重工机械厂

滚筒筛的筛面一般是由承担筛分工作的固定孔径的金属丝编织网组成的，如果筛面上出现长时间的物料堆积或者筛网堵塞现象的情况下，堆积物料的重量加之振动筛选机的激振力叠合在一起的向下的作用力会压迫不符合过筛规格的物料颗粒挤压筛孔使筛孔变形、筛网松弛，进而出现混料现象。导致振动筛选机筛面出现物料堆积的原因是多样的，筛分物料的水分过大、粘性大、不均匀的投料方式都会导致物料的过量堆积造成堵塞和混料情况。

滚筒筛是依靠筛箱中的网架所固定的筛网进行物料的筛分的，熟悉振动筛选机的结构和网架固定方式的使用者可以发现，筛网网架和筛箱的边缘是有缝隙存在的，如果投料口后端进料口框边沿较近，加之投料量过大，容易造成少量粉状颗粒跳动到振动筛选机后挡板与筛框之间的缝隙，而导致上层和低层物料的混合。

滚筒筛筛框压网条未前伸 由于直线振动筛经常需要满足使用者大产量的筛分需求，铝灰滚筒筛发货现场，因此在机身尺寸方面动辄都是2m以上的中大型设备，振动筛选机筛框网架的尺寸也随机身尺寸相应增大。为了与此同时保证筛网更换的便捷性，方便筛框的安装与取出，振动筛在设计时在前端预留了2cm的空余空间。因此小编提示在换网后如果未将筛框的两侧压条也同样前伸，物料在筛箱中跳动时就很有可能沿压条角钢向前跳动时未经过振动筛选机筛网的筛分就进入排料口，产生混料现象。

滚筒筛采用的激振器，大多为偏心轴激振器和箱式激振器。偏心轴激振器安装调整方便，但造价较高，且偏心距不可调整；箱式激振器采用相对位置可调的扇形偏心块，可实现激振力大小的调整，从而达到振幅可调的目的。

激振器工作时偏心质量产生的离心力使偏心轴弯曲，导致轴承内外套圈的相对偏转，由于偏心会产生以转频及其各阶(操盘宝)谐频而导致的振动，故运转中产生的惯性力和惯性力偶将引起轴承的动反力和振动，破坏轴承等零部件的平稳工作状态，产生高频振动。研究分析分析表明，当激振器轴承振动频率与筛箱弹性振动的某一阶固有频率相同时，将引起筛箱弹性体的强烈振动。

轴承与偏心系统组成的振动系统，可视为单自由度系统。轴承主动轴与从动轴系统均存在某一数值的共振频率，如果某一激振频率与共振频率接近，则发生共振。另外，由于偏心存在离心惯性力，所以会产生弯曲振动，如果转速接近临界值，则发生弯曲共振。

滚筒筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，使用维修方便；采用弹簧钢编织筛网或冲孔筛板，使用寿命长，不易堵孔；采用橡胶隔振弹簧，寿命长、噪声小、过共振区平稳等。

滚筒筛的特点优势：（1）处理能力大，筛分质量好。（2）振动器采用轴承稀油润滑、外置式块偏心结构。具有激振力大，轴承负荷小、温度低，噪音小等特点。（轴承温升小于 35° ）。（3）振动器整体拆装，维护、更换方便，大大缩短了检修周期。（更换振动器只需1~2小时）。（4）筛机侧板采用整板冷作、无焊接、强度高使用寿命长。横梁与侧板间联接采用抗扭剪高强螺栓联接，无焊接、横梁易更换。（5）筛机采用橡胶弹簧减振，与金属弹簧比，具有噪音小，寿命长，过共振区平稳、筛机各支点动负荷小等优点。（6）电机与激振器联接采用挠性联轴器，具有使用寿命长，对电机冲击小等优点。

台州铝灰滚筒筛 筛分视频-煤厂滚筒筛(在线咨询)由巩义市华盛铭重工机械厂提供。巩义市华盛铭重工机械厂（www.hnhsm.com）在破碎粉磨设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华盛铭重工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：范经理。