

BTS棒条振动筛筛分设备震动筛沙机重型矿筛脱水晒一体泥浆粉末产品结构

产品名称	BTS棒条振动筛筛分设备震动筛沙机重型矿筛脱水晒一体泥浆粉末 产品结构
公司名称	新乡市三力环保设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:三力 型号:棒条 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市牧野区和平大道北段小朱庄工业区9号
联系电话	18303631128 18303631128

产品详情

BTS棒条式振动筛产品主要由激振源（振动电机）、机体、减振弹

簧、前后支架等组成。

- 1、BTS棒条筛振动电机是一种将动力源和振动源和为一体的新型激振器，高节能，激振力大，使用可靠，调节简单；使用维护方便等特点。
- 2、BTS棒条式振动筛机体：采用板材、型材焊接而成，其作用是将来料通过振动输送到破碎机。
- 3、BTS棒条式振动筛减振弹簧：一般采用金属螺旋弹簧或橡胶弹簧，其作用是便机体产生弹性振动，减小振动载荷传递到基础或结构架上。
- 4、BTS棒条式振动筛支架：采用板材焊接而成，其作用是支撑机体

工作原理

BTS棒条式振动筛产品采用盲板加棒条形式的给料面，棒条式

振动筛适用于破碎机前大块物料的均匀给料，棒条式振动筛特别适

用于黑色或有色金属矿石、建筑石料粗碎或中碎前的给料用；棒条

式振动筛棒条缝隙可调，能在给料同时将泥土和细碎物料分离出去

，发挥了后面的破碎机功能；BTS棒条式振动筛具有结构简单、维

护方便、强度高、耐冲击、耐磨损、低噪音等特点。BTS棒条筛工作时，由激振器产生的激振力通过筛箱传递给筛箱内的筛面上，

因激振器产生激振动力为纵向力，迫使筛箱带动筛网面作纵向前后位移。棒条式振动筛在条件下，筛网面上的物料因受激振力作

用而被向前抛起，落下时小于筛孔的物料则透筛而落到下层，BTS棒条式振动筛物料在筛网面上的运动轨迹为抛物运动，棒条筛

优势

整机强度大

棒条筛结构简单、紧凑，外型美观，整机刚度与各部强度大；

相对体积小、重量轻，便于系统工艺布置。

筛分效率高

棒条筛相对处理量大、能耗少且不易堵孔，棒条筛尤其适于对

水分高、粘性大物料的筛分。

应用范围广

适用于煤炭、矿山、冶金、建材、电力、水利、轻工和化工等

行业，对块状及中小颗粒物料的分级处理。设备成熟完善结合在矿山、煤炭行业的应用及延伸，使其设计更加成熟完善，具有激

振力强、筛分效率高、噪音低、使用经济等特点。

型号规格全

棒条筛分别有敞开型和封闭型两种结构形式，适用不同作业环境需求，筛面单层和多层结构形式，运行轨迹有直线和圆两种形式

等多种型号及规格。

安装与调试方便，运行稳定可靠，操作维修简单，棒条筛电源电压有380V和660V两种情况，选用时请确定电压制式及有无防爆

要求

