

波动筛煤机、波动筛

产品名称	波动筛煤机、波动筛
公司名称	河南赛扬机械设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	赛扬:赛扬 B200:B200 新乡:新乡
公司地址	卫滨区自由街道
联系电话	0373-5853600 17303808511

产品详情

波动筛简介:

BS系列矿用波动筛是火力发电厂输煤系统的重要设备之一,在冶金、建材、化工、煤炭等系统也可广为利用。波动筛是由多根平行排列的滚轴组成,一般为6~10根滚轴,最长达20根滚轴。滚轴上装有梅花形筛片。滚轴由电动机和减速器经链轮或齿轮带动滚轴旋转。转动方向与物料方向相同。

波动筛工作原理:

波动筛采用单轴驱动,所有筛轴按同一方向旋转,使物料沿筛面向前运动,同时搅拌物料,符合粒度要求的小颗粒物料,受自重和筛片旋转力的作用,从筛孔中落下,直接由带式输送机送走;不符合粒度要求的大颗粒物料继续向前运动,被送入碎煤机中破碎。变倾角等厚波动筛是在普通平筛面滚轴筛的基础上研究开发的一种新产品,筛机采用等厚筛分原理,筛面设计成带有不同倾角的三段筛面一次排列,靠近进煤斗的筛面倾角为25°,使进入筛机的物料迅速向前移动,减薄物料层厚度,保证物料不在前段筛面上堆积,有利于物料的筛分;中间段筛面倾角为15°。此时物料量仍较大,所以采用中等筛面倾角,除了使物料较迅速向前移动减薄物料层厚度外,也使物料在这段筛面进行有效的筛分;靠近出料口的第三段筛面倾角为5°,物料在这段筛面上向前移动的速度较前两段要慢,使物料在这段筛面上得到充分的筛分,也得到一个较理想的筛分效率。

波动筛产品结构:

变倾角等厚波动筛是由机体、机盖、筛轴、进煤斗、出口罩壳和控制柜六大部分组成:1、机体部分(机体为焊接件,所有筛轴总成通过联结螺栓固定在机体,机体侧面装有衬板)2、机盖部分(机盖为焊接件,机盖起密封作用,机盖上面设有检修门,前、后跟进煤斗和出口罩壳联结)3、筛轴总成部分(筛轴总成由辊道电机含减速机、筛轴、筛片、平键、锁紧螺母、联轴器、轴承座及轴承座附件组成,辊道电机含减速机与筛轴通过联轴器直联)4、进煤斗部分(带旁路的进煤斗为焊接件,内设挡板,挡板通过电动推杆执行器推动,限位翻转,进煤斗内装有衬板)5、出口罩壳部分(出口罩壳为焊接件,出口罩壳起密封作用,出口罩壳上面设有检修门)6、控制柜部分(箱体为防爆、防水专用电控箱,根据用户需求内配

PLC控制系统，解决远程操控更方便、更快捷）

波动筛产品特点:

- 1、具有体积小、筛分效率高、出力大、且能自动清理筛面。
- 2、不堵筛、适应性广。
- 3、筛机无振动、无粉尘、噪声小等特点。
- 4、本机具有旁路装置，可实现自动控制。

波动筛日常使用和维护：

- 1、工作时，首先开车，然后加入待筛分物料，否则会造成机器损伤，降低机器使用寿命；
- 2、在机器使用过程中，每次开机前必须检查机器内是否存有物料；
- 3、应先开机，后给料。停机时，应先停料，后关机。确保停前机器内没有物料；
- 4、禁止带负荷开机；
- 5、每三个月向轴承内部加注润滑油一次；
- 6、机器投入使用后三个月检修一次；
- 7、当筛片受损严重后，不能达到筛分目的时，应及时更换新的筛片