

河南威猛 WFPS复频筛 烧结厂专用 功率小

产品名称	河南威猛 WFPS复频筛 烧结厂专用 功率小
公司名称	河南威猛振动设备股份有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:威猛 型号:WFPS 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市新乡县工业路1号
联系电话	0373-3067720 13373745380

产品详情

复频筛介绍：

河南威猛为实现国家环保要求，改善烧结厂工况环境，特推出新型超环保节能复频筛，改变了烧结筛现场使用环境，并有效降低烧结成本，打造绿色钢铁。

复频筛特点：

1.复频筛改变了传统振动筛筛面与筛箱一起振动的结构，采用多段独立筛面振动,筛箱和机架不振动的运动方式。

2.各段筛板独立振源，可独立振动.可根据现场物料粒度分布，物料量的大小，每段筛面的振幅和振频可做适应的调整，以达到处理量与筛分效率的佳结合。

3.运动部件少，参振质量减少，功率小。

4.筛箱不参振，所以更容易实现全封闭式结构，使粉尘不外泄，满足较高的环保要求。

5.筛板主要有棒条、梳齿、圆钢焊接、钢板冲孔等。

复频筛八大优势：

1.先进筛分理念，独特筛板结构。

a.通过分段控制，实现了筛板变频、变幅、变轨迹运动，达到筛分的目的。

b.采用筛板浮动式临界筛板，单块筛板上加载不同频率，堵孔几率降低百分之八十。

2、强环保性。

a.复频筛只有筛板振动，筛体不振动，实现了全静态密封，该结构使筛体内部形成负压，无泄风点，粉尘不外泄。

b.复频筛筛箱内壁增加有专用隔音材料，对比传统棒条筛和椭圆筛可有效降低噪音6—10dB.

3、强节能性。

同等工矿条件下复频筛参振重量只有传统椭圆筛的1/5，棒条筛的3/5，因此复频筛比传统椭圆筛节电1倍以上，比传统棒条筛节电1/3。

4.高筛分效率，超大处理量。

复频筛采用单层双面筛板开孔率可达到百分之四十，通过变频、变幅等手段可提高有效筛分效率百分之九十以上。

5.超易维护性。

复频筛筛板采用整体更换的方法，更换一次筛板2个人只需要2个小时便能恢复生产使用，维护简单、时间成本低。

6.大限度降低建设成本。

复频筛采取分段式振动模式，在启动停车时是正常动负荷的2~3倍，降低了基础建设时的费用，经济效益明显。

7.低备件消耗。

复频筛激振器轴承采用自循环散热系统，激振器温度可控制在65度以内，轴承使用寿命是传统筛机的三

倍以上，所需润滑油只有传统筛机的十分之一。

8.全组合方式。

根据客户对物料粒度要求采用多种组合结构，例如V型、八字形、叠层型等.对于粘性含水物料采用复频多通道薄层筛分.对于处理量大，分级粒度多采用复频等厚概率筛分原理等.多种组合方式满足客户需求。

复频筛的用途：

主要应用于钢铁企业的溶剂筛分系统（冶金行业的烧结、高炉槽下、焦化、原料厂等）及建筑行业的砂石骨料系统等。采用低振幅，高频等特点，针对小于5mm的细小物料的筛分更为,还可以向其他行业延伸，主要用于干料的筛分。其筛板主要有棒条、梳齿、圆钢焊接、钢板冲孔等。