

螺旋洗煤机 煤矸石洗煤机 大型洗煤机 液压式矸石洗煤机

产品名称	螺旋洗煤机 煤矸石洗煤机 大型洗煤机 液压式矸石洗煤机
公司名称	泰安市三河机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:三河机械 型号:多样
公司地址	山东省泰安市新泰市开发区青龙路西首辉城村44 7号
联系电话	18653868966

产品详情

可移动活塞式矸石洗煤机

产品介绍：

本机用于分选煤矸石，工程煤当中含有的原煤等。

性能特点：

本公司最新研发的可移动活塞式矸石洗煤机，在原产品基础上进行了优化设计，实现了煤矸石洗煤机领域的新突破。和同类产品相比,有下列优点:

- 1、可移动式矸石洗煤机属于实用新型,该产品已申报国家专利,待审批。
- 2、和同类产品相比,投资减少30—50%以上，一般当月即收回投资。
- 3、无需基础,可拆装移动,便于更换地点。
- 4、液压排矸,一人操作,省工省力，高度集成化的框架式机构，无需设备基础、机体可随原料堆移动，有压杆式改为换档式排矸,省工省力。
- 5、双侧进料，双侧出料，与一般厂家生产的风阀式或侧鼓式矸石洗煤机相比，筛体面积增大一倍，矸石处理能力更强。
- 6、没有风机和斗提机,耗能低,结构简单,故障点少,便于维修。

产品结构：

全套系统包括进料斗，上料皮带，主机，脱水筛，出料皮带等。其中主机分为活塞式和风阀式两种形式。活塞式主要包括机体，活塞系统，排矸系统含手动排矸和液压排矸两种形式。

1、机体：机体使用8—12mm的钢板焊接成的金属结构构件，箱体内部被隔板分割成不同的分室，机体中间有筛板，供物料在其上分层用。

2、活塞系统：本机以电机减速机做动力，带动曲轴及偏心轮，驱动活塞做上下运动。本机采用经过实践检验的连接方式和成本低，效果好的瓦合连接，使用效果好，并且维修方便！

3、排矸系统：该装置由闸板和操纵杆组成。根据床层的厚度，定时或不定时排矸；本机的排矸方式有手动，半自动等。手动方式是人工压杆操作，成本低。液压排矸是液压泵站驱动液压杆，具有省人省力的特点，效果很好。

工作原理：

本机是通过活塞的往复运动产生水介质的脉动垂直运动，使煤矸石在脉动水流的作用下按密度在筛板上分层，密度大矸石往下沉，密度小的精煤和煤粉随着脉动的水流向前运动，矸石经闸门排至排料室，经排矸口排出。分布在上层的煤经排料口流进脱水筛，从而完成矸石与煤的分离。

技术指标：

- 1、分选物料:煤矸石.
- 2、分选粒级:0—80mm.
- 3、处理能力:10---50t/h.
- 4、跳汰频率,36—63r/min.
- 5、跳汰振幅:100--150mm
- 6、筛板倾角: 3° ~ 4°
- 7、筛孔直径(间隔)12—15mm.
- 8、风阀:进气期最大160° 最小120° ；膨胀期25° 排气期最大210° 最小160° ；压缩期15°

型号	外形尺寸	箱体尺寸	配套功率kw	生产能力t/h
mx2.5	4800 × 1500 × 1800	2400 × 1500	5.5	10---15
mx3.6	5600 × 1800 × 2100	2800 × 1800	7.5	15---20
mx4.5	6000 × 2200 × 2300	3000 × 2200	11	20----30
mx6.0	6400 × 2400 × 2500	3200 × 2400	22	30---50

配套辅机:

上料皮带：(10000----13000) × 500 3kw.,出料皮带根据客户要求

上料斗：3700 × 1800 0.75kw

脱水筛、单筛：1600 × 2600 2 × 0.55kw

组合双筛：2800 × 2600 2 × 2 × 0.55kw

直线筛：1300 × 2900 3kw

液压泵站：3kw

电控柜一套

潜污水泵：11---22kw用户自备

电线电缆及管道阀门等自备

应咨询生产厂家或找专业的机械或电器技术人员解决。

泰安市三河机械设备有限公司前身为山东电缆厂设备公司，2002年国企改制成立合利机电装备有限公司，后期又组建泰安市三河机械设备有限公司，专业生产洗选、固液分离、烘干及配套设备。

我公司位于山东新泰市高新技术开发区青龙路西首，交通便利；公司设备装备精良，拥有立式车床、龙门刨、立铣、数控制齿等大型机床10余台，普通机床几十台；国企班底、技术力量雄厚，专业高级工程师数名，竭诚为客户打造最实用、最经济、最可靠的洗选、固液分离、物料烘干工艺。尤其在尾矿干排、浆体浓缩、固液分离方面，我公司为河北剑锋集团、河北远通集团、首钢矿业、中钢设备公司提供了完整的工艺方案及核心设备，得到了客户们的高度认可。我公司生产的浓密机系列产品，品种齐全、工艺先进、性能可靠，特别是深锥高效斜板浓密机、液压全自动浓缩机处于行业领先地位。

我公司秉承客户至上、质量第一的经营理念，经过多年实践积累，与首钢首矿设计院、山东冶金设计院（莱钢）、攀钢攀矿设计院建立了良好的业务合作关系，为我公司今后的发展、为更好的给客户提供优质产品打下了坚实的基础。

联系人：韩经理手 机：15315273999

本产品的加工定制是是，品牌是三河机械，型号是多样，别名是高效节能洗煤机，用途是洗矸石、次煤，给料粒度是10（mm），电动机型号是齐全，电动机功率是50（kw），外形尺寸是13000x2300x3000（mm），重量是5（t），槽型是顺流槽，螺旋转速是8r/min，水槽坡度是5度，旋流器类型是水力旋流器，规格是多样