

# 选金设备电碾子 双碾碾金机 碾磨机 双轮湿碾机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 选金设备电碾子 双碾碾金机 碾磨机 双轮湿碾机      |
| 公司名称 | 郑州延昌机械设备有限公司                 |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 | 品牌:延昌<br>排矿方式:溢流型<br>型号:1200 |
| 公司地址 | 郑州市中原区须水街道三十里铺九龙寨            |
| 联系电话 | 13673675371                  |

## 产品详情

碾金机 碾金机广泛应用于各种脉金矿、岩金矿、砂金矿、伴生金矿的磨矿作业中，适用矿物范围广（自然金、裂隙金、包裹金、细粒金、微粒状金），均可达到很好的磨矿指标，为后续选金作业，提供有利条件；磨矿效率高、粉碎比大，—200目比例可达95%以上，该机装配最新型卧式减速机碾轮、滚盘采用特种铸造工件，精工设计，持久耐用，具有噪音低，损耗小，投资少，见效快等优点。是广大小型选金厂的最优首选磨矿设备。

### 碾金机技术参数

选金过程中（脉金矿、岩金矿），应充分遵循“多碎少磨”的原则：使用碎石机尽量将物料粒度降低，减小入碾金机的原料综合粒度，提高碾金机工作效率，降低选矿厂总体损耗。

| 型号     | 规格                            | 班产量 | 转速(转/分) | 配用功率       | 机重(t) |
|--------|-------------------------------|-----|---------|------------|-------|
| 900 型  | 900 × 180 × 70 × 230 ± 20mm   | 4   | 11-14   | y4 极 4kw   | 4     |
| 1000 型 | 1000 × 200 × 80 × 250 ± 20mm  | 6   | 13-15   | y4 极 5.5kw | 4.5   |
| 1100 型 | 1100 × 200 × 80 × 250 ± 20mm  | 10  | 17-19   | y6 极 7.5kw | 5     |
| a      |                               |     |         |            |       |
| 1100 型 | 1100 × 200 × 80 × 250 ± 20mm  | 10  | 23-25   | y4 极 7.5kw | 5     |
| b      |                               |     |         |            |       |
| 1200 型 | 1200 × 200 × 80 × 250 ± 20mm  | 15  | 17-19   | y6 极 7.5kw | 5.5   |
| a      |                               |     |         |            |       |
| 1200 型 | 1200 × 200 × 80 × 250 ± 20mm  | 15  | 23-25   | y4 极 7.5kw | 5.5   |
| b      |                               |     |         |            |       |
| 1300 型 | 1300 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 18  | 16-18   | y6 极 15kw  | 7.5   |
| a      |                               |     |         |            |       |
| 1300 型 | 1300 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 18  | 21-23   | y4 极 15kw  | 7.5   |
| b      |                               |     |         |            |       |

|             |                               |    |       |             |      |
|-------------|-------------------------------|----|-------|-------------|------|
| 1350 型<br>a | 1350 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 25 | 16-18 | y6 极 18.5kw | 8    |
| 1350 型<br>b | 1350 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 25 | 21-23 | y6 极 18.5kw | 8    |
| 1400 型<br>a | 1400 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 35 | 16-18 | y6 极 18.5kw | 8.5  |
| 1400 型<br>b | 1400 × 250 × 150 × 350 ± 20mm | 35 | 21-23 | y6 极 18.5kw | 8.5  |
| 1500 型<br>a | 1500 × 350 × 200 × 460 ± 20mm | 50 | 20-22 | y6 极 22kw   | 13.5 |
| 1500 型<br>b | 1500 × 350 × 150 × 460 ± 20mm | 50 | 20-22 | y6 极 22kw   | 12.3 |
| 1500 型<br>c | 1500 × 300 × 150 × 420 ± 20mm | 45 | 20-22 | y6 极 22kw   | 11.3 |
| 1600 型<br>a | 1600 × 400 × 200 × 500 ± 20mm | 80 | 20-22 | y6 极 25kw   | 14.5 |

## 湿式碾金机工作原理

该设备主要有动力装置、机架、水盆、碾轮、碾盘……部件组成，采用轮动式磨矿工作方式：首先电动机将动力传动至减速机，在减速机带动下，通过大立轴将力矩传递给上方的横轴，然后经安装在横轴两端的拉杆传递至碾轮，使碾轮产生驱动力，沿横轴水平方向做逆时针旋转运动；工作时的碾轮既能围绕湿碾机大立轴公转，又能围绕碾轮中心轴进行自转，碾盘则固定不动。添加的矿石物料，在碾磨机内受到来自碾轮自身重量带来的挤压力，碾轮公转自转时与碾盘产生的巨大摩擦力，在受到反复的挤压、揉搓、研磨后，被彻底粉碎。碾轮在碾压、揉搓矿物的同时，兼具混合搅拌造浆功能，将物料与水充分混合均匀，使矿浆浓度等各项磨矿指标稳定；经研磨粉碎后的单体解离矿物细粒，在混动的矿浆中，被带至液面上层，经设置在水盆上的溢流排料口，溢流排出，进入下一作业工序加工；粗粒矿物则沉降在碾盘底部，继续研磨粉碎，直至细度达到标准；设置在水盆排料口处的筛网（筛网目数，应根据矿物类型，分选要求，合理设置），可严格控制分级粒度，避免出现矿物过粉碎或粒度粗细不均现象，为后续作业创造良好条件。磨矿生产过程中，应充分遵循“多碎少磨”的原则：即尽可能使用碎石机将物料粒度降低，将进入碾磨机的原料综合粒度减小，提高碾磨机工作效率，降低选矿厂总体损耗。我公司生产的湿式碾磨机产量高，稳定性好，可适应各种有色金属矿、黑色金属矿、非金属矿，是广大中小型选矿厂、制粉厂最优首先磨矿设备。

## 湿式碾金机安全操作规程

- 1.操作人员须经厂家培训合格，完全了解设备结构、性能后，才可上岗进行操作，操作工必须遵守有关安全、交接班制度。
- 2.工作前严格按润滑油规定，进行加油，并保持油量适当，油路通畅，注油口清洁。
- 3.检查电路、电器部分，线路接头、开关是否牢靠完整，如有损坏，必须维修更换。
- 4.检查机器各部位是否完好，碾轮是否转动灵活，传动皮带松紧程度，传动部位是否连接牢靠；检查完毕后，开机空转3—5分钟，确认各部位正常后，才能加入矿石，并必须严格按照规定量添加矿石，严禁超负荷工作。
- 5.给矿时，物料必须过筛，防止将铁块……硬质金属杂物投入碾机内，损坏机器。

- 6.因故停机时，应首先清除碾盘内的物料后，再行启动，严禁重荷强行启动。
- 7.设备运转时，操作者不得离开，并应经常巡视各部位工作状况，如遇：设备发出异常声响、碾轮大幅振动、减速机油温过高、电机机壳过热、传动皮带打滑.....异常情况出现，应立即停机处理。
- 8.停机过程中，当碾轮未完全停止时，不准将手臂及其他器械伸入碾盆内，以防伤人，损坏机器；
- 9.进入碾盆内部清理检修时，除了要断开电源开关，挂上“有人检修，不准合闸”的警示牌，还要设专人监护，以防触碰。
- 10.检修后，必须认真检查、清扫设备、除去杂物，并将各操作开关置于空挡后，方可开启电源开关。
- 11.使用过程中，应遵守“每天勤保养，七天一次小保养，每月一次大保养”的养护原则，使设备安全、高效的运转生产。

**【温馨提示】**网站中标识的价格仅做参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。全体员工竭诚为您服务！

联系人：张经理

销售热线：15903657957

客服qq：2872897364

邮箱：zzycbz@163.com

服务承诺：延昌机械不仅有技术卓越的技术人员和经验丰富的售后服务队伍，而且紧跟潮流将互联网技术应用到公司生产经营的各个环节中，积极开展互联网营销，及时提供公司最新产品信息和技术服务，保证用户提供完善的服务。

售前服务：

为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员

售中服务：

陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：

公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：

易损件除外 一年内质量保证！

本产品的品牌是延昌，排矿方式是溢流型，型号是1200，适用物料是各类矿石，应用领域是选矿球磨机，给料粒度是25（mm），出料粒度是0.6（mm），产量是20（t/h），电机功率是11（KW），重量是1500（kg），结构形式是立式，球磨机长度是短磨机，磨矿方式是湿式