

锯齿波跳汰机

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 锯齿波跳汰机 |
| 公司名称 | 石城县国邦矿山机械有限公司 |
| 价格 | 23500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:国邦 型号:JT2-2 处理量:8-15T/h |
| 公司地址 | 江西省赣州市石城县琴江镇温坊村上松山07号 |
| 联系电话 | 0797-5791369 18172767596 |

产品详情

锯齿波跳汰机

锯齿波跳汰机是现代重选设备之一，由于其处理能力大，选别粒度范围广，操作维护简单，作为粗选或精选被广泛用于选别金、锡、钽、赤铁、铁矿、煤等矿物，特别是在锰矿选矿领域中得到了广泛应用。

传统的跳汰机多为圆周偏心驱动，其跳汰脉动曲线多为正弦波形，由于隔膜运动产生的上升、下降水流速度和作用时间基本相同，因此，不利于跳汰床层松散及矿粒按比重分层，从而影响了设备的选别比和回收率。

锯齿波跳汰机是根据跳汰床层理论分层规律，在传统跳汰机基础上进行研制和改进的一种节能重选设备，其跳汰脉动曲线呈锯齿形，使上升水流快于下降水流：上升时间短、下降时间长；克服了正弦波，脉动曲线跳汰机产生的上升、下降水流和作用时间相同的缺陷，增强了床层的松散度，缓解了吸入作用，使矿物中的重矿粒得到充分沉降，大大提高了设备的选别比能力和回收率。其与正弦波跳汰机对比分别提高：Sn 3.01%、W 5.5%、Pb 1.63%、Zn 2.04%；耗水量减少30%-75%，占地面积减少1/3，且冲程可调整，由于采用电磁调整电机进行拖动使冲次可无级调节。其性能达到国内先进水平，是目前较理想的节能重选设备之一。

| 型号 | JT5-2 | JT4-2 | JT3-1 | JT2-2(矩形) | JT1-1 |
|------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| | (矩形) | (矩形) | (梯形) | (JT1070) | (梯形) |
| 性能参数 | | | | | |
| 每台室数 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 冲程(mm) | 15-25 | 6.5-20 | 10-20 | 12-17 | 8.5-12 |
| 冲次(次/min) | 80-120 | 80-120 | 80-120 | 80-180 | 80-180 |
| 筛网总面积(m ²) | 4.86 | 4.33 | 3.3 | 2.28 | 1.04 |
| 处理能力(t/h) | 12-20 | 10-15 | 6-10 | 8-15 | 4-10 |

| | | | | | |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 给矿粒度(mm) | < 10 | < 10 | < 10 | < 15 | < 10 |
| 筛下补水量(m/h) | 1-3 | 1-2 | 1-3 | 1-3 | 1-3 |
| 电机功率(kw) | 5.5 × 2 | 7.5 | 5.5 | 3 | 2.2 |
| 外形尺寸(mm) | 3670 × 2360 × 305 | 3600 × 1850 × 2600 | 3180 × 2000 × 2030 | 3225 × 1550 × 215 | 1822 × 1190 × 5 |
| 重量(t) | 5.2 | 4.6 | 3.2 | 1.6 | 0.9 |
| 备注 | 以安装形式分左式和右式 | | | | |