# JT实验室锯齿波跳汰机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | JT实验室锯齿波跳汰机 |
| 公司名称 | 石城县国邦矿山机械有限公司 |
| 价格 | 13500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:国邦<br>型号:JT0.57-1<br>处理量:500kg/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

实验室锯齿波跳汰机

实验室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、钛、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。

实验室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 | 单位 | JT0.57-1 |
|---|---|---|
| 冲程 | mm | 8.5-12 |
| 冲次 | 次/min | 80-180 |
| 跳汰室数 | 个 | 1 |
| 给料粒度 | mm | 6 |
| 跳汰室面积 | m2 | 0.57 |
| 功率 | kw | 1.5 |

| | | |
|---|---|---|
| 筛下给水量 | L/S | 0.5 |
| 处理量 | Kg/h | 500 |
| 外形 | mm | 1150/780/1530 |
| 重量 | kg | 460 |