

# 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 型号:JT0.57-1 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、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。

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	m <sup>2</sup>	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