

梯形跳汰机 跳汰机 山西东鑫昶洗煤设备厂

产品名称	梯形跳汰机 跳汰机 山西东鑫昶洗煤设备厂
公司名称	介休市东鑫煤化设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省介休市义安镇东1公里
联系电话	13903544425 13903544425

产品详情

跳汰机的安装与维护

机器的维护保养是一项极其重要的经常性的工作，它应与极其的操作和检修等密切配合，应有专职人员进行值班检查。

安装试车

- 1、该设备应安装在水平的混凝土基础上，用地脚螺栓固定。
- 2、安装时应注意主机体与水平的垂直。
- 3、安装后检查各部位螺栓有无松动及主机仓门是否紧固，如有请进行紧固。
- 4、按设备的动力配置电源线和控制开关。
- 5、检查完毕，进行空负荷试车，试车正常即可进行生产。

选矿跳汰机有很多种不同的类型，但所有跳汰机的选矿原理都是一样的，这里仅针对下动式跳汰机作以解答。原矿经破碎后达到跳汰机入料粒度范围内，然后通过给料装置均匀给入跳汰机的给矿槽，下动式跳汰机正常工作时下动摆杆在偏心连杆机构的作用下上下摆动，通过调节偏心轴的偏心量来调节摆杆上下移动的距离，通过调电机转速来调节跳汰机的冲次。下动摆杆做有规律的上下摆动带动鼓膜和下动锥体上下运动，进而对跳汰机内的水流，生了又规律的上下波动，由于偏心连杆机构产生的脉动曲线为正弦波曲线，因此该类型跳汰机产生的水流也类似正弦波脉动水流。正弦波脉动曲线在跳汰机内形成垂直交替的水流作用力，进入跳汰机分选槽内的矿物在垂直交替介质流的作用下得以重新分层。密度较大的矿物颗粒在水流中的沉降速度快，二手跳汰机，处于物料层的下部空间，而密度小的矿物颗粒在水流中

的沉降速度慢，处于物料层的上层空间，由于密度的差异性，密度小的物料很难透过密度大的物料层进入下部空间，因此就将进入跳汰机的物料大致分为两个物料层，重矿物透过筛网进入精矿槽，轻矿物进入尾矿槽排出。物料不断给入跳汰机，经过分选，再分别排出，就形成了连续不断的跳汰选矿过程。

浮选机在特殊情况下如何选择？

有时在磨矿分级回路中采用浮选机，主要是为了避免有用金属过粉碎现象，减少磨矿循环负荷，能够及早的回收一部分有用金属。但是由于浮选处理的对象是旋流器底流，浮选浓度在60%以上，矿石粒度也较粗，-200目占10%左右，锯齿波跳汰机，采用常规浮选机来处理肯定不行。这时，鑫海建议你采用单槽浮选机。

在粗磨矿选矿条件下，梯形跳汰机，对于选别有色金属和黑色金属，工艺生产中佳的浮选粒度为10~100 μm ，如果超过300 μm ，回收效率会很低。但是在实际生产中，有些矿物的嵌布粒度较粗，有的矿物易过粉碎，所以必须采用阶段磨矿。这种情况下不适于采用常规浮选作业，我们可以采用粗粒浮选机。

对于一些磷灰石或一些胶磷矿等，由于粒度小、比重较轻，所需充气量不大，但是要能调整，气量一般在0.03-0.2 $\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{min}$ 之间，且搅拌力不能过强、液面也要保持平稳，。胶磷矿泡沫粘不易破灭，不宜采用泡沫泵，所以常规浮选机满足不了要求，跳汰机，这种情况可好选用专门选磷用浮选机。

对于上述的特殊条件，可根据情况选择具有针对性的浮选机，这样能有效提高浮选率。

梯形跳汰机-跳汰机-山西东鑫昶洗煤设备厂由山西东鑫昶机械科技股份有限公司提供。山西东鑫昶机械科技股份有限公司（www.sxdxmhsb.com）为客户提供“洗煤机,成套洗煤设备,洗煤机械,离心脱水筛,分级筛,脱水筛”等业务，公司拥有“东鑫”等品牌，专注于洗选设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：王经理。