

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



金尾矿回收金

金是一种贵金属，因此在选金过程中会采用各种方法最大程度的回收金矿物，因此在金尾矿中的金含量普遍较低，采用一般的工艺和设备难以获得理想的效果和收益，因此对于大量细粒低含量的金尾矿的处理，必须采用高效，节能，环保的新型工艺流程和设备，以保证在对环境不产生二次污染的前提下从金尾矿中回收金矿物。而同时具有高效，节能，环保的设备唯有重选设备，在金尾矿回收领域中，重选设备跳汰机的应用最为广泛，跳汰机也成为金尾矿回收行业的核心设备。

跳汰机是利用矿物与废石间比重的差异进行分选的重选设备，对于粗，中，细粒矿物的选矿均可达到令人满意的指标，单对于微细粒浸染矿物的重选效率不佳。而金尾矿的粒度一般均在目以上，利用什么设备回收这些细粒金矿物呢？锯齿波跳汰机是近年来我国相关技术人员在原有跳汰机的基础之上研制的一种用于细粒矿重选的设备，该设备有效回收下限mm，可有效回收浮选，氢化，重选等类型金尾矿中的金和重金属，同时具有节能，省水等功效，是尾矿回收领域的一大杰作。根据我厂在甘肃白银的氢化金尾矿回收实践得知，锯齿波跳汰机对该尾矿的回收率高达%，重选金精矿中含金量达g，在该地区的成功应用更加确定了锯齿波跳汰机用于金尾矿回收的正确性。锯齿波跳汰机不仅可用于金尾矿的回收，对于铁矿尾矿，锡矿尾矿，钨尾矿等尾矿的回收效果也达到令人满意的程度，是尾矿回收设备的理想选择。

金属尾矿的危害如下：由于过去的选矿工艺和设备比较落后，造成选矿回收率低，选矿综合指标低，矿产资源浪费严重。

金属尾矿的处理方法如下：金属尾矿的处理需要根据尾矿的具体性质确定，如具有磁性的金属矿尾矿，可以采用尾矿回收机等磁选设备对有用金属进行回收，再废渣等无用废料制作新型环保建材，完成对尾矿的全部回收利用，变废为宝。尾矿中使有未回收干净的金属，含量也较低，因此如果采用传统的选矿设备进行处理，会造成处理成本巨大，无利可图。出于以上三个条件的考虑，金属尾矿的处理最好采用集节能，高效，环保为一身的重选设备，只有这样才有可能在盈利的基础之上完成对尾矿的处理。

金属尾矿处理设备如下：磁性矿尾矿的处理设备主要有尾矿回收机，该设备主要用户回收磁铁矿尾矿中的少量磁铁矿。工作无需任何药剂，不会产生二次污染，设备能耗较低，具有低能耗的特点，因此是尾矿处理的理想设备之对金矿尾矿，铁矿尾矿，钨矿尾矿，锡矿尾矿等多种尾矿的处理具有很好的效果。

佛瑞机械厂在甘肃白银对某金矿尾矿的处理结果表明，跳汰机处理该金矿尾矿的回收率高达%，处理量达t/h,是高效，节能，环保的新型尾矿处理设备。本厂所生产的跳汰机，磁选机等选矿设备主要金尾矿回收金适用于赤铁矿，褐铁矿，磁铁矿，菱铁矿，镜铁矿，锰矿，铅锌矿，方铅矿，钨矿，锡矿，砂金矿，岩金矿，汞矿，重晶石，天青石，萤石等多种金属与非金属矿物选矿，也可用于处理锰渣，铬渣，镍渣，不锈钢渣等多种冶炼矿渣，回收有用金属，选矿效果很好，产品推向市场以来获得了广大客户的一致认可和好评。近年来随着矿业的兴起和过度开采引起的大量矿山贫化，巩义市佛瑞机械厂根据市场需求确定企业发展方向，对新型节能，环保，高效的选矿设备进行了深入的研究，并取得了宝贵的实践经验，成功研制出种型号的新型矿用隔膜式跳汰机，新型平板式强磁选机，新型高强磁干选机等一系列新型选矿设备，对过去一些无法处理或难以处理的矿山及尾矿的处理作出了巨大的贡献。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/bx5DJinWeiEOG6Y.html>