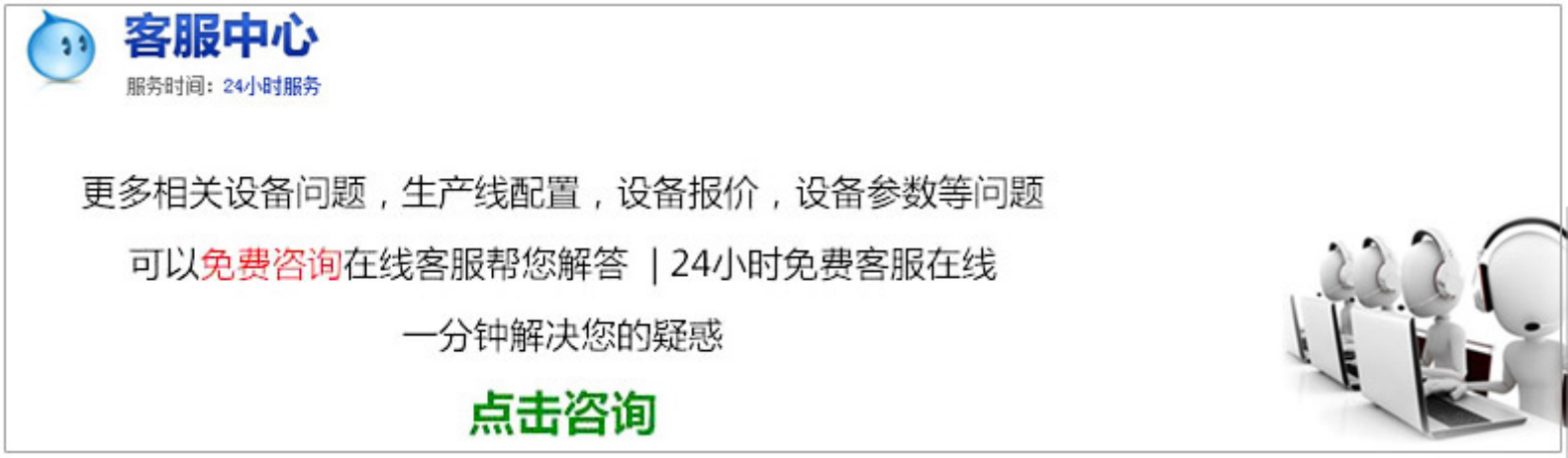
河北重选设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



河北重选设备

金矿选矿设备水力旋流器工作过程：矿浆以～ｋＰａ（～ｋｇｆ／ｃｍ）的压力～1m／ｓ的高速，从给矿管按切线方向进入圆柱体形筒体，随绕轴线高速旋转，产生很大的离心力。矿浆中颗粒的粒度和密度不同，受到的离心力也不同，所以河北重选设备们在旋流器中的运动速度加速度及方向也各不相同。与水力旋流器有关的参数很多，有结构方面的工艺操作方面的和给料性质方面的，而且往往相互关联，相互制约。

现将其有关的主要参数简述如下，金矿选矿设备水力旋流器特点：构造简单，没有运动部件；设备费用低，装拆维护方便，占地面积小基建费用少；单位容积处理能力大；分级粒度细，最终可达0＇m以下（详见第四章）；分级效率较高，最高可达＇%左右；矿浆在旋流中滞留的量和时间少，停机时容易处理。其点是：给矿砂泵的动力消耗大且磨损快给料口和沉砂口容易磨损；给矿度粒度黏度和压力的微小波动对工作指有很大的影响。希望能为正在选购金矿选矿设备的用户带来帮助，郑州华昌机械专业的金矿选矿设备生产厂家，欢迎新老用户来我厂考察选购金矿选矿设备。

据我厂工作人员的观察发现，该矿样中存在大量的废石，其中铁矿物主要是镜铁矿和磁铁矿，河北重选设备还伴生有部分褐铁矿，为较复杂的铁矿物，但铁矿物与废石的解离程度较高，通过一次跳汰选矿可抛弃大部分废

石，进一步破碎矿石，再进行重力分选，可以使矿石品位进一步提升。

重选设备

将大块矿石破碎为mm以下的小块，进过筛分分级后进入实验用跳汰机进行小型选矿试验，经破碎后的矿石一次跳汰获得的精矿品位已达到客户要求，属于较易选的共生铁矿物。AM-跳汰机最大入选粒度可达mm，具有上下同时排料，连续工作的选矿特点，是目前应用最为广泛和成功的一种大颗粒跳汰机。

该机由我国设计单位自行研发和设计，最初设计主要用于处理赤铁矿，现已发展应用到赤铁矿，褐铁矿，镜铁矿，锰矿，重晶石，萤石，天青石，汞矿，锑矿等矿物选矿，选矿效果良好，获得众多客户的一致认可和好评。淘沙金的设备一般是指重选设备，如跳汰机，摇床，螺旋溜槽，离心选矿机，螺旋选矿机等设备，这些设备通称为淘沙金设备，古时的沙金淘洗设备主要是指人工桶洗，人工桶洗是跳汰机的雏形，早在四百多年前就被应用到沙金选矿中，一直沿用到百年前出现了机械连续运动式跳汰机，跳汰机在选别沙金上效率和选矿效果远高于人工桶洗，而且回收率和精矿品位都得到很大的提高。??由于跳汰机（如LTC/T梯形跳汰机和LTA00矩形跳汰机）在选别沙金时有着其他设备所不具备的优势，如处理量大，回收率高，精矿品位高和对多种有用金属同时回收等，因此现代的淘沙金设备一般是指跳汰机，淘金机主要也是指跳汰机。??螺旋溜槽和螺旋选矿机过去也曾用于沙金选矿，但选矿产生的中矿多，选矿回收率也一直没有达到令人满意的指标，目前也很少单独用于沙金矿选矿。

??跳汰机选别沙金具有处理量大，回收率高，节能，环保等特点，与以上几种沙金淘洗设备相比有着独特的优势，现已广泛应用于沙金矿选矿，选矿效率和选矿效果都达到令人满意的指标，取得了较好的选矿效果，获得用户的一致好评。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/TIoBHeBeiT96TH.html