

## 胶带移动溜槽（自动选矿机）尼尔森

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**



### 胶带移动溜槽（自动选矿机）尼尔森

经选矿试验测定证明，砂金回收率在%以上，特别是回收脉金矿中的单体金时，在磨矿粒度小于mm占%时，单体金的回收率可达%以上，对于mm的单体金回收率达%以上。青州科大生产的水套离心机对mm以上的颗粒抓取率很高，%以上，小于mm的，抓取率不高，型号的离心机最大入料粒度 mm。混汞对工厂环境和操作工人的健康有很大威胁；而溜槽跳汰的金回收率很低（一般不超过%），跳汰机胶带移动溜槽（自动选矿机）尼尔森还有一个在工艺中衔接的问题，这些都给重选法在选金厂使用蒙上了一层阴影。此外，由于粗~中粒金在重选段没有很好回收，继后的浮选对胶带移动溜槽（自动选矿机）尼尔森们回收的效果也欠佳，或者现厂的浸出时间不足以将其完全溶解，导致胶带移动溜槽（自动选矿机）尼尔森们中的一部分金损失在尾矿中，降低了金的回收率。

我国山东尹格庄金矿河南金渠金矿山西繁峙金矿等都是成功运作的生产实例，我公司三个金矿的试验情况也证实了这一结论。我国有许多含金较粗的有色金属矿山（例如湖北鸡笼山金铜矿三鑫金铜股份公司和河南金源黄金矿业公司等），目前通过浮选将金选入铜精矿中，出售给冶炼厂。一是存在金回收率低的问题；二是矿金售价低于商品金；三是金冶炼厂给出的净返值低，影响矿山企业的经济效益。

早在几年前，鸡笼山金铜矿就有自产一部分金的想法，但苦于没有找到良策，现在笔者建议该矿使用尼尔森选矿机来达到这一目的。尼尔森机处理量大富集比高设备重量轻耗电少用水少的优越性在高原和边远地区将得到淋漓尽致的发挥，不失为一种从边远山区回收砂金的一种好方法。此外，我国有丰富的钨锡矿汞矿银矿等资源，也可试验用尼尔森机取代现有流程中的跳汰机和一部分摇床，以简化流程，缩小厂房面积，提高金属回收率。总起来说，我国现有许多含可见金的金矿伴生金或铂的有色金属矿边远山区的砂金矿粒度较粗的钨锡矿汞矿银矿等资源都潜在着应用尼尔森机简化流程和提高回收率的可能性。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/mV9pJiaoDainYuUY.html>