

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**



### 彼得斯重介分选

当前以彼得斯浅槽分选机为代表的国外设备占据了国内大部分市场，进口设备造价较高，磨损件更换时订货周期长。链条使用寿命最长：采用独创技术和工艺，使链条使用周期国内最长，与进口链条等同。我厂采用磁铁粉作为加重质，使原料煤在一定密度悬浮液中实现按密度分离，低密度物料（精煤）上浮在液体的表面，而高密度物料（矽石）下沉到槽体底部。在水平流的作用下，浮在悬浮液上部的低密度物料由排料溢流口排出成为精煤产品。

不合适的介质流太多的水或太多的细煤随块煤入料进入浅槽，都将带来操作问题。

物料在下沉的过程中，与矽石混杂的低密度物料由于上升流的作用而充分分散后继续上浮。

以稀悬浮液介质为例，大量的稀介质是通过磁选机回收的，磁选机工作状态的好坏对磁铁矿损失很大，一般要保证磁选机的回收率在以上。

在刮板的作用下，沉到槽底的高密度物由机头溜槽排出成为矽石产品。

“像当时我们采用动筛时，尤其是煤和煤，彼得斯重介分选的数量效率是非常低的，煤的数量效率是左右，煤的数量效率是左右。摘要：重介浅槽分选机的效率提高问题，一直是重介浅槽选煤工艺中的重要问题，为了能够直接或者间接提高其分选效率，降低成本，多年来业内人士一直不断对其进行研究探索和改进，也取得了诸多成果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/mr50BiDeORrB9.html>