

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。



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](#)



螺旋筛分机

其结构简单可靠运行平稳，具有密封好无污染噪音小换网快捷分级细分选比例大产量高分选准确故障率低维修方便等优点，特别螺旋筛分机适用于砂石料场的分级使用。

螺旋分级机又叫筛分机或分级筛，该设备是借助固体颗粒的比重不同，因而在液体中沉淀的速度不同的原理，进行机械分级的一种设备。其按照结构不同可分为高堰式螺旋分级机和沉没式螺旋分级机，又可按螺旋结构的不同可分为单螺旋和双螺旋结构两种。

分级机图片分级筛的螺旋筛分机适用范围分级筛广泛螺旋筛分机适用于选矿厂中与球磨机配成闭路循环程分程分流矿沙，或用在重力选矿厂中来分级矿砂和细泥，及金属选矿流程中对矿浆进行粒度分级，及洗矿作业中的脱泥脱水等作业。筛分机性能特点用于机制砂干法生产工艺中超标石粉的分离，可以非常方便的控制机制砂石粉的含量，满足用户的要求。一工作原理及技术特征螺旋筛(见图)山三段结构相同的筛SL—B型螺旋筛示意图一轴承座；一栏板；一栏板支架；一过渡板；一机架；一减速箱；一电机；一入料溜丰斟卜胶带轮；0—底座；一筛面剖示图子组成，呈阶梯状布置，每段可独立组装。物料进入筛面后，受螺旋轴的翻扬报动，小于筛孔的物料透过筛孔成筛下物，大于筛孔的物料被推扬出筛面成筛上物。应用范围：广泛螺旋筛分机适用于选矿厂中与球磨机配成闭路循环程

分程分流矿沙；或用在重力选矿厂中来分级矿砂和细泥；以及洗矿行业中的脱泥脱水等。该套设备的研发对于我国当前对于矿石浪费的局面有了较大的改善，尤其是对铝矿钨矿铜矿等有了显著的提高，是重要的选铝设备选铁矿设备和选金矿设备。

该筛分机广泛螺旋筛分机适用于选矿厂中与球磨机配成闭路循环程分程分流矿沙，或用在重力选矿厂中来分级矿砂和细泥，及金属选矿流程中对矿浆进行粒度分级，及洗矿作业中的脱泥脱水等作业。分级机工作原理：分级机是借助于固体粒大小不同，比重不同，因而在液体中的沉降速度不同的原理，细矿粒浮游在水中成溢流出，粗矿粒沉于槽底。由螺旋推向上部排出，来进行机械分级的一种分级设备，能把磨机内磨出的料粉级于过滤，然后把粗料利用螺旋片旋片旋入磨机进料口，把过滤出的细料从溢流管子排出。

选金矿钨矿铜矿设备工作流程原矿石经过振动给料机喂料给粗碎的颚式破碎机进行粗碎处理，然后再由细碎机或者圆锥式破碎机进行细碎机，球磨机的研磨，再有筛分机或者分级筛进行筛选，然后经由磁选机多次进行磁选浮选机的浮选等重选工艺，得到金矿铜矿钨矿和铁矿。而且，物料处于螺旋轴的不同径向位置，轴旋转时线速度不同，促使物料松散透筛，加之各段筛面有落差，物料从一段进入下一段时，物料翻滚使得物料松散。因而筛分效率高，处理湿粘煤效果好，且螺旋轴转速高，处理量大，螺旋筛分机的外形见《矿山机械》年第,期封底。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/q66nLuoXuanLo8Uy.html>