

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**



### 螺旋分级机改造,螺旋分级机结构

性能特点分级机广泛螺旋分级机改造,螺旋分级机结构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。工作原理螺旋分级机是选矿的设备之螺旋分级机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。技术参数螺旋分级机生产厂家巩义市豫鼎机械制造厂技术力量雄厚，设计制造的矿山设备精良，技术性能高，先进的工艺流程，严格的检测手段，过硬的产品质量和完善的售后服务，赢得了全国各地用户的一致好评。螺旋分级机介绍螺旋分级机介绍螺旋分级机介绍螺旋分级机主要有高堰式单螺旋和双螺旋沉没式单螺旋和双螺旋四种分级机。该分级机广泛螺旋分级机改造,螺旋分级机结构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。螺旋分级机工作原理螺旋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。

螺旋轴的入水头轴头采用生铁套，耐磨耐用，提升装置分电动和手动两种螺旋分级机结构分级机主要由传动装

置螺旋体槽体升降机构下部支座（轴瓦）和排矿阀组成。

别名分级机用途螺旋分级机改造,螺旋分级机结构适用于选矿厂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，或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。常与磨矿机组成闭路流程，作粗分级，以获得粒度大于毫米螺旋分级机是选矿的设备之螺旋分级机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。能把磨机内磨出的产品说明：螺旋分级机主要有高堰式单螺旋和双螺旋低堰式单螺旋和双螺旋沉没式单螺旋和双螺旋几种分级机，低堰式先运用的很少，主要是高堰式和沉没式。机械分级机除主要作为磨矿的辅助设备进行预先分级和检查分级外，有时也用于对含黏土矿石进行洗矿以及对矿浆进行脱泥脱水。框架的上部横梁设有提升装置，用以调节螺旋叶片距槽底的距离，并在停车时将螺旋轴抬起，以防止矿砂沉积埋住螺旋叶片。分级液面的长度不大，液面可直接感受到螺旋叶片上的搅动作用，故适于粗级分级作用，分级粒度多在mm以上。

产品结构及材质：机器的结构和工作原理传动装置螺旋体传动装置上部支座下部支座升降装置主要结构说明：传动装置：00070型电动机减速机联轴节动螺旋轴。下部支座：支撑FLG100FLG100FLGFLG100FLGFLG型分级机螺旋在固定位置上转动。工作原理FLG5007001000型分级机与水平的倾角为--185，FLG100FLG100FLGFLGFLG100FLG100型与水平面的倾角为1--。进入水槽中，槽前部形成一个深沉池，此时由于螺旋体不停的旋转，矿浆受到搅拌的影响，小颗粒浮于表面，从溢流堰流出水槽，而大颗粒的矿砂深沉于槽底，则被转动的螺旋体叶片推向槽体尾部，由排矿口排入球磨机（或其他给矿装置）再磨。螺旋体处在工作状态时，如遇特殊故障（如卡住过载）须立停车时，立将螺旋体提升出矿浆面，绝不准许螺旋体压在矿浆内，速将排矿阀打开，避免淤塞。产品应用范围：在选矿厂用于同磨矿机组成闭路工作的分级机，需要有提升运输沉砂的机构，因此这类分级机被称为机械分级机，其实分级过程仍是借颗粒的沉降速度不同进行的。

郑州信友重工机械有限公司是：洗砂机洗石机制砂机专业设计生产厂家，主打产品：洗石机螺旋洗石机滚筒洗石机洗石机价格河南洗石机洗砂机轮斗洗砂机颚式破碎机反击式破碎机筛砂机筛沙机制砂机第三代制砂机立式冲击式破碎机（制砂机）。螺旋轴的入水头轴头采用生铁套，耐磨耐用，提升装置分电动和手动两种螺旋分级机技术参数分级机分类：螺旋分级机根据螺旋个数可以分为：单螺旋分级机双螺旋分级机。

螺旋分级机根据溢流端的螺旋叶片浸入溢流面深浅程序不同，可制成高堰式分级机沉没式分级机二种：高堰式分级机：溢流端螺旋叶片的顶部高于溢流面，且溢流端螺旋中心低于溢流面。主要用于溢流粒度为-mm的矿石分级;沉没式分级机：溢流端的螺旋叶片全部浸入溢流面以下。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GTEVLuoXuanIBrCW.html>