

# 物料螺旋分级设备 FLG及各型号

产品名称	物料螺旋分级设备 FLG及各型号
公司名称	石城县金川选矿设备制造有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	型号:FLG及各型号 别名:螺旋分级机 用途:矿前洗矿物料分级
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇兴隆村硬田咀
联系电话	15779876569 18170772285

## 产品详情

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。

螺旋分级机：螺旋分级机是选矿的设备之一，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。螺旋分级机简称分级机。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。

螺旋分级机产品概述：

螺旋分级机主要用于选矿、砂石厂磨矿回路中的预先分级、检查分级，以及洗砂作业中的脱泥、脱水等作业。该机根据螺旋数量可分为单螺旋和双螺旋两种，根据螺旋叶片浸入溢流面深浅程度可分为高堰式和沉没式两种。高堰式螺旋分级机用于溢流粒度为0.83mm~0.15mm的矿石分级，沉没式螺旋分级机用于溢流粒度为0.15mm~0.07mm的矿石分级。

信息简介：

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，低堰式现运用的很少，主要是高堰式和沉没式及xl螺旋分级机。

## 适用范围：

螺旋分级机广泛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。该机具有结构简单、工作可靠、操作方便等特点。

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。该机底座采用槽钢，机体采用钢板焊接而成。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。

## 技术参数：

### 我厂分级机特点：

- 1、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。
- 2、适合于干法大、中型制砂生产线使用。
- 3、0.00--0.75mm石粉含量在2%-15%之间可调。
- 4、石粉质量易于控制，细度调整方便、灵活、可靠。
- 5、瓦片内衬，维修率非常低。
- 6、采用变频控制技术，操作更简洁。

本产品的型号为FLG及各型号，别名是螺旋分级机，用途为矿前洗矿物料分级，处理能力是110（m<sup>3</sup>/h），分级效率为90（%），外形尺寸是7891\*1570\*134（mm），重量为1.7-9.6（t），类型是螺旋分级机，装机功率是1-96