

螺旋分级设备 博杰特 螺旋分级机

产品名称	螺旋分级设备 博杰特 螺旋分级机
公司名称	郑州博杰特机械设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:博杰特 型号:FG-750 别名:螺旋分级机
公司地址	河南郑州市中原区须水镇
联系电话	86-037186551633 13938435066

产品详情

一、螺旋分级机的用途：

分级机广泛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。该机具有结构简单、工作可靠、操作方便等特点。

二、螺旋分级机介绍：

螺旋分级机可分为：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，可制成下列二种：

1、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0.83-0.15mm的矿石分级；

2、沉浸式分级机：溢流端的螺旋叶片全部浸入溢流面以下。主要适用于溢流粒度为0.15-0.07mm的矿石分级。

三、螺旋分级机结构特点：

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。

四、螺旋分级机主要技术参数：

--	--	--	--	--

型号及规格	螺旋转速 /分	生产能力(吨/时)		配用动力		重量 weight		外形尺寸
		返砂	溢流	型号	功率(kw)	主机	电机	
fg-500	8-15.5	54-260	13.5-40	y90l-6	1.1	1575	27	5480 × 940 ×
fg-750	4.5-10	100-445	31-65	y132s-6	3	2683	65	6720 × 1275 ×
fg-1000	1.6-7.4	473-1026	50-110	y132m2-6	5.5	4400	84	8004 × 1570 ×
fg-1200	5-7	1170-1600	70-200	y160m-6	5.5	8700	88	8800 × 1800 ×
fg-1500	2.5-6	2240-2740	356	y120m-6	7.5 1.5	12930	200	10270 × 3490
fg-2000	2.5-5.5	3240-5940	460	y160m-6	10 1.5	21093	240	10590 × 4634
fg-2400	2.5-4.0	4650-7450	580	y160m-6	11 2.8	25700	260	10800 × 2980

五、螺旋分级机适用范围：

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。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。

六、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。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。

本产品的品牌是博杰特，型号为FG-750，别名是螺旋分级机，用途为分级矿砂和细泥，处理能力是100-445 (m³/h)，分级效率为80(%)，外形尺寸是6720 × 1275 × 1584 (mm)，重量为2700 (t)，类型为螺旋分级机，规格是FG-750，属性为分级设备