



郑州长宏机械制造有限公司

分级机

产品介绍:

分级机适用范围：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。该分级机具有结构简单、工作可靠、操作方便等特点。

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。



性能特点:

该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。该分级机具有结构简单、工作可靠、操作方便等特点

工作原理:

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。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:

型号	螺旋直径 (mm)	螺旋转速 (r/min)	水槽长度 (mm) ≤	电动机功率 kw ≤		外形尺寸 mm ≤			机重 t
				传动用	升降用	长	宽	高	
FG-3	300	12-30	3000	1.1	----	3850	490	1140	0.7
FG-5	500	8-12.5	4500	1.1	----	5430	680	1480	1.9
FG-7	750	6-10	5500	3	----	6720	980	1820	3.1
FG-10	1000	5-8	6500	5.5	----	7590	1240	2380	4.9
FC-10			8400	7.5	----	9600	1240	2680	6.2
FG-12	1200	4-6	6500	7.5	2.2	8180	1570	3110	8.5
FC-12			8400	7.5	2.2	10370	1540	3920	11.0
2FG-12			6500	15	4.4	8230	2790	3110	15.8
2Fc-12			8400	15	4.4	10370	2790	3920	17.6



郑州长宏机械制造有限公司

FG-15	1500	4-6	8300	7.5	2.2	10410	1880	4080	12.5
FC-15			10500	7.5	2.2	12670	1820	4890	16.8
2FG-15			8300	15	4.4	10410	3390	4080	22.1
2FC-15			10500	15	4.4	12670	3370	4890	30.7
FG-20	2000	3.6-5.5	8400	11-15	3	10790	2530	4490	20.5
FC-20			12900	11-15	3	15610	2530	5340	28.5
2FG-20			8400	22-30	6	11000	4600	4490	35.5
2FC-20			12900	22-30	6	15760	4600	5640	48.7
FG-24	2400	3.67	9130	15	3	11650	2910	4970	26.8
FC-24			14130	18.5	4	16580	2930	7190	41.0
2FG-24			9130	30	6	12710	5430	5690	45.8
2FC-24			14130	37	8	17710	5430	8000	67.9
2FG-30	3000	3.2	12500	40	8	16020	6640	6350	73.0
2FC-30			14300	---	---	17091	---	8680	84.8

联系人：杜工
 手机：15038399969
 电话：0371-67507158
 传真：0371-67507168
 网址：www.chzhishaji.com
www.zzchzsj.com