

## 选矿设备、浮选设备、水力分级设备、重选设备选矿摇床

产品名称	选矿设备、浮选设备、水力分级设备、重选设备选矿摇床
公司名称	江西省通源选矿设备制造有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:通源选矿设备 型号:sf-4
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇温坊工业园
联系电话	18172707081 13879701919

## 产品详情

产品名称：sf浮选机 产品简介：sf浮选机用于分离有色金属、黑色金属、贵金属、非金属矿物和化工原料、回收有用矿物。该设备具有如下特点:吸气量大、功耗低。每槽兼有吸气、吸浆和浮选三重功能，自成浮选回路，不需任何辅助设备，水平配置,便于流程的变更.矿浆循环合理，能最大限度地减少粗砂沉淀。设有矿浆面的自控装置，调节方便。叶轮带有后倾式的上下叶片。上叶片产生矿浆上循环，下叶片产生矿浆下循环

### sf浮选机规格参数

型号model	sf0.37	sf0.7	sf1.2	sf2.8		
槽体容积(m <sup>3</sup> )volume	0.37	0.7	1.2		2.8	
叶轮直径(mm)impeller dia	300	350	450		550	
生产能力(m <sup>3</sup> /min)productive capacity	0.2-0.4	0.3-0.9	0.6-1.2		1.5-3	
叶轮转速(r/min)impeller rotational	352	400	312		268	
电动机motor	型号model	y90l-4	y132s-6	y132m2-6	y180l-6	
		y80l-4	y90l-6	y90l-6	y100l-6	
	功率(kw)power	1.5	3	5.5		11
		0.75	1.1	1.1		1.1
外形尺寸(mm)dimension(lxwxh)	700*700*750	900*820*950	1100*1100*1100		1700*1600	
单槽重量(kg)weight of single cell	445	600	1240		2240	

### jjf浮选机规格参数

型号	jjf-1	jjf-2	jjf-3	jjf-4	jjf-5	jjf-8
槽体容积(m <sup>3</sup> )	1	2	3	4	5	8

叶轮直径(mm)		280	280	350	410	410	54
生产能力(m <sup>3</sup> /min)		0.3-1	0.5-2	1-3	2-6	2-6	4
叶轮转速(r/min)		443	443	360	305	305	23
电动机	型号				y160l-6	y160l-6	
					y100l-6	y100l-6	
	功率(kw)	5.5	7.5	11	11	11	
外形尺寸(mm)		1400*1400*650	1400*1400*1150	1500*1850*1200	1600*2150*1250	1600*2150*	550 22
单槽重量(kg)					2300	2100	45

#### gf浮选机规格参数

型号	槽体容积(m <sup>3</sup> )	叶轮直径(mm)	叶轮转速(r/min)	最大吸气量(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .min)	电动机motor		外形尺寸(mm)
					型号	功率(kw)	
gf-1.1	1.1	400	345	1	y132m2-6	5.5	1100*1100*1100 13

#### bs-k浮选机规格参数

型号	槽体容积(m <sup>3</sup> )	内部尺寸(mm)	转子速度(r/min)	处理量(m <sup>3</sup> /min)	电动机功率(kw)	单槽重量(kg)	风压(mpa)
bs-k8	8	2350*2350*1950	180	1.0-8.0	y180l-6/15		0.015
bs-k4	4	1850*1850*1550	210	0.5-4	y160l-8/7.5	2568	
bs-k2.8	2.8	1550*1550*1350	248	0.4-3	y160m2-8/5.5	1740	

浮选机用于有色、黑色金属矿物的选别。其中sf型为机械搅拌式，能自吸气和矿浆，比a型吸气量大、功耗低、叶轮与盖板磨损轻，jif型具备自吸能力、吸气量大、并可在0.1-1m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.min范围内调整充分量，叶轮直径小、转速低、耗电省、便于自动控制等优点。联系电话：13879701919熊先生

砂金矿的选金技术比较简单，主要工具是溜槽、流板和淘金盘。

溜槽长4米，宽0.6米，倒板高0.16米，安装坡度为5-7°，棒条筛由直径为15毫米的钢筋焊接而成，间隙为15毫米。在地形条件允许时，可将溜槽直接放在砂矿床底板上应用，操作前在底部铺上麻袋布或线毯，并在上边放置格条和压条，固定紧牢，防止矿层流动。流板由容易起毛的椴木、柳木和杨木做成长2.1米，上宽1.1-1.3米，下宽0.9-1.0米，倾角15-18°，操作时可将流板牢固地安放支架上或已砌好的斜坡上。淘金盘俗称金簸箕，用椴木或柳木制成。一般长为600-700毫米，宽为350-380毫米，高110-120毫米。其形状侧视为三角形，正视为梯形，是由两块三角形和两块梯形的木块组成。是砂金矿常用的选金工具。

选矿前先挖一个长方形的选矿坑，坑内安设溜槽或流板。将地表水引上木溜槽或流板，将挖出的矿砂倒在溜槽上，并用铁耙子在棒条筛上不停耙动，排除较大的砾石，4-8小时后即可取下压条，用水冲洗格条，反复洗涤衬垫物。把粗精矿放在淘金盘内(约占容量的60-70%)，将盘内注入一定的水后，端起摆动，并不断排水，泥沙则顺水流走，只剩下少量金粒和重矿物，此时更需精心操作，把金矿物淘去，剩下金粒。

毯子上的矿砂要先经过「牵毯子砂」筛选，再拿到金槽中收金砂。方法是把矿沙放入铺上一条毯子的板槽中，倒入淘洗，较重的矿砂会留在毯子上端，此步骤称为牵毯子砂。将牵毯子砂后所收集的矿砂再反复用金槽淘洗，以收金砂。

粗金还得经过加工，才能变成纯金，过程如下：

1.先将粗金和银依2比1比例装入坩埚加热，熔化成液体。待温度稍降时，将此液体急速倒入水中，并一边使水打转，金属液体遇水后会冷凝成一颗颗的金银合金。

2.将此合金装入铁锅，加入硝酸煮沸，使银溶解在硝酸中，再加水清洗，并将硝酸银溶液收集，以回收白银。

3.反复2的步骤，直到含金屑片的颜色渐成褐色

4.加入硫酸煮沸，使其它杂质溶解。再用水反复清洗，即可得纯金。。

5.纯金屑片烘干后，添加适量的硼砂、硝石，再装入坩埚熔化。

6.倒入至铸模中，冷却成纯金条块。反复1312132

"供应选矿设备、浮选设备、水力分级设备、重选设备选矿摇床"的是否提供加工定制为是，品牌是通源选矿设备，型号为SF-4，别名是浮选机，用途为浮选机用于有色、黑色金属矿物的选别。，有效容积是4（m<sup>3</sup>），处理能力为2-4（m<sup>3</sup>/h），电动机型号是Y200L-8，电动机功率为15（kw），电动机转速是220（r/min），给料粒度为0.074，刮板转速是1400，叶轮直径为650，叶轮转数是220