

成套矿用浮选设备 KYF浮选机

产品名称	成套矿用浮选设备 KYF浮选机
公司名称	河南红星矿山机器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:红星机器 型号:KYF-16
公司地址	河南省郑州市高新区檀香路8号
联系电话	86-037167776666 15837187031

产品详情

专业颚式破碎机、圆锥破碎机、磁选机、浮选机生产基地

- 提供石料破碎制砂生产线和选矿生产线相关设备
- 详情请点击咨询阿里旺旺。

浮选机的自动化主要是通过对浮选参数的自动控制，达到提高浮选效果，节省浮选药剂，提高浮选精煤产率，从而提高经济效益的目的。并且由于浮选机都是采用先进的技术水平，如计算机智能装置，此装置自动化程度高。可利用于计算机智能装备根据数字测量模型进行计算得出的药剂添加数量；再利用药剂流量测量表测出实际加药量，计算机智能自动控制加药装置再根据测出的实际加药量进行加药，这样既保证产品质量，提高精煤产率，又节省了药剂，为客户节省了一定投资的费用。

客户收益

- 1.搅拌力强，可保证密度和粒度较大的矿粒悬浮，并可促进难溶药剂的分散，利用率高。
- 2.投资成本小，收益可观。
- 3.设备价格合理，经济耐用。

工作原理

在搅拌式浮选机时，随着叶轮的旋转，槽内矿浆从四周经槽底由叶轮下端吸到叶轮叶片之间，同时，由鼓风机给入的低压空气经空心轴和叶轮的空气分配器，也进入其中。矿浆与空气在叶片之间充分混合后，从叶轮上半部周边向斜上推出，由定子稳流和定向后进入整个槽子中。气泡上升到泡沫稳定区，经过富集过程，泡沫从溢流堰自流溢出，进入泡沫槽。还有一部分矿浆向叶轮下部流去，再经叶轮搅拌，重新混合形成矿化气泡，剩余的矿浆流向下一槽，直到最终成为尾矿。

型号		kyf-1	kyf-2	kyf-3	kyf-4	kyf-8	kyf-16	kyf-24	kyf-38
槽体尺寸	长(mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	宽(mm)	1000	1300	1600	1800	2200	2800	3100	3600
	高(mm)	1100	1250	1400	1500	1950	2400	2900	3400
单效重量(kg)	1056	1419	1885	2206	3600	5900	9830	15097	
有效容积(m ³)	1	2	3	4	8	16	24	38	
生产能力(按矿浆体积计算)(m ³ /min)		0.2-1	0.4-2	0.6-3	1.2-4	3-8	4-16	4-24	10-38
主轴电动机	型号	y132 m1-6	y160 m2-8	y160 l-8	y180 l-8	y200 l-8	y250 m-8	y250 m-8	y280 s-8
	功率(kw)	4	5.5	7.5	11	15	30	30	37
	转速(r/min)	960	720	720	970	730	730	730	740
叶轮	直径(mm)	340	410	480	550	630	740	800	880
	高度(mm)	215	256	300	340	390	460	—	545
	转速(r/min)	281	247	219	200	175	160	150	138

	/min)								
	圆周速度(m/s)	5	5.3	5.5	5.76	5.77	6.7	6.25	6.36
刮板电动机	型号	y90s-4	y90s-4	y90l-4	y90l-4	y90l-4	y90l-4	y90l-4	y90l-4
	功率(kw)	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	转速(r/min)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
刮板	转速(r/min)	18	18	16	16	16	16	16	16
	直径(mm)	500	500	580	600	600	700	700	500
鼓风机风压(kpa)	1 2.6	1 4.7	1 9.8	1 9.8	2 1.6	2 5.5	3 0.4	3 4.3	
最大充风量(m ³ /m ² ·min)	2	2	2	2	2	2	2	2	

本产品的加工定制是是，品牌是红星机器，型号是KYF-16，别名是浮选槽，用途是本浮选机适用于有色金属黑色金属的选别，还可用于非金属如：煤莹石、滑石的选别。，给料粒度是0（mm），电动机型号是Y250M-8，电动机功率是30（kw），外形尺寸是2800X2800X2400（mm），重量是5.9（t），槽型是半逆流槽，螺旋转速是0，水槽坡度是0，旋流器类型是水力旋流器，规格是4a浮选机,8立方浮选机,3a浮选机,6a浮选机,kyf浮选机,16立方浮选机,5a浮选机,a型浮选机,kyf16浮选机,4立方浮选机,5r浮选机,4r浮选机，生产能力(m³/min)是4—16，刮板转速是16