

聚氨酯浮选机叶轮盖板，橡胶浮选机叶轮盖板

产品名称	聚氨酯浮选机叶轮盖板，橡胶浮选机叶轮盖板
公司名称	衡水鲲鹏橡塑金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	别名: 材质:橡胶聚氨酯 品牌:鲲鹏
公司地址	景县梁集河沟工业园
联系电话	15075878257 13290581000

产品详情

浮选机（单槽浮选机）使用说明：开机前应先检查各部位螺栓，停机起动前应先手动代轮旋转，以防沉淀物淤积增加电动机负荷，工作时应细心调整闸门高度，使液面保持稳定，随时将矿浆液面上的矿化泡沫刮入流槽。叶轮与定子应保持一定的间距，磨损时应注意更换，泵体内轴承每三个月要保养一次。易损件：叶轮，定子。浮选机类型：机械搅拌式浮选机、充气式浮选机、混合式浮选机或充气搅拌式浮选机、气体析出式浮选机。

本浮选机（单槽浮选机）适用于有色黑色金属的选别，还可用于非金属如：煤莹石、滑石的选别。该浮选机由电动机三角代传动带动叶轮旋转，产生离心作用形成负压，一方面吸入充足的空气与矿浆混合，一方面搅拌矿浆与药物混合，同时细化泡沫，使矿物粘合泡沫之上，浮到矿浆面再形成矿化泡沫。调节闸板高度，控制液面，使有用泡沫被刮板刮出。

浮选机主要用于选别铜、锌、铅、镍、金等有色金属，也可以用于黑色金属和非金属的粗选和精选。选机由电动机三角带传动带动叶轮旋转，产生离心作用形成负压，一方面吸入充足的空气与矿浆混合，一方面搅拌矿浆与药物混合，同时细化泡沫，使矿物粘合泡沫之上，浮到矿浆面再形成矿化泡沫。调节闸板高度，控制液面，使有用泡沫被刮板刮出。

煤泥和药剂充分混合后给入浮选机的第一室的槽底下，叶轮旋转后，在轮腔中形成负压，使得槽底下和槽中的矿浆分别由叶轮的下吸口和上吸口进入混合区，也使得空气沿导气套筒进入混合区，矿浆、空气和药剂在这里混合。

在叶轮离心力的作用下，混合后的矿浆进入矿化区，空气形成气泡并被粉碎，与煤粒充分接触，形成矿化气泡，在定子和紊流板的作用下，均匀地分布于槽体截面，并且向上移动进入分离区，富集形成泡沫层，由刮泡机构排出，形成精煤泡沫。

分选转环慢速旋转，当分选室进入浮场区时，此时入选物料经矿浆分配器分别给到6个分选点，弱磁性矿粒被吸在齿板上并随分选环转动。非磁性矿粒在重力与矿浆流的作用下经过齿板的缝隙，排入分选环下部的尾矿槽中。分选室转至中矿清洗位置时，少量清洗水给入，将夹杂的脉石，连生体及矿泥洗入尾矿

槽中(该机未设置中矿槽)，以达到提高精矿质量的目的。当分选室转到磁场很弱的位置时(精矿冲洗区)，喷入压力水，将吸在齿板上的弱磁性矿粒冲入精矿槽中。随后分选室转到另一个极性相反的磁场区，分选环每转一周，其中每个分选室如此反复6次。

槽底上面未被矿化的煤粒会通过循环孔和上吸口再一次混合、矿化和分离。槽底下未被叶轮吸入的部分矿浆，通过埋在矿浆中的中矿箱进入第二室的槽底下，完成第一室的全部过程后，进入第三室，浮选机如此周而复始，矿浆通过最后一室后进入尾矿箱排出最终尾矿。

浮选工艺：

在浮选过程中，矿物的沉浮几乎与矿物密度无关。比如黄铜矿与石英，前者密度为4.2，后者为2.68，可是重矿物的黄铜矿很容易上浮，石英反而沉在底部。经研究发现矿物的可浮性与其对水的亲和力大小有关，凡是与水亲和力大，容易被水润湿的矿物，难于附着在气泡上难浮。而与水亲和力小，不易被水润湿的矿物，容易上浮。

河南浮选机报价根据型号是有不同，浮选机也可根据不同的生产线要求进行定制，可满足不同的生产要求。需要可以咨询我们，为您制定专业合理详细的浮选机报价单。红星机器对所有产品派技术人员进行安装，调试，试产，并对当地的矿山工作人员进行相关设备的培训，对所有设备进行维护和保修。浮选机报价公正合理。

技术参数 sf型浮选机技术参数

型号		sf0.37	sf0.7	sf1.2	sf2.8	sf4	sf8
槽体容积 (m3)		0.37	0.7	1.2	2.8	4	8
叶轮直径 (mm)		300	350	450	550	650	1000
生产能力 (m3/min)		0.2-0.4	0.3-0.9	0.6-1.2	1.5-3.5	0.5-4	4-10
叶轮转速 (r/min)		352	400	312	268	238	190
电动机	型号	y90l-4	y100l2-4	y132m2-6	y160l-6	y180l-6	y250l-6
		y90s-4	y90s-4	y90s-4	y90s-4	y90l-4	y100l-4
	功率 (kw)	1.5	3	5.5	11	15	30
		1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
外型尺寸 (mm)		700 × 700 × 750	900 × 820 × 950	1100 × 1100 × 1100	1700 × 1600 × 1150	1850 × 2050 × 1200	2200 × 2050 × 1200
单槽重量 (kg)		468	600	1373	2338	2660	4400

xjk系列浮选机技术参数

型号说明	xjk-0.35 (3a)	xjk-0.62 (4a)	xjk-1.1 (5a)	xjk-2.8 (6a)	xjk-5.8 (7a)
有效容积 (m3)	0.35	0.62	1.1	2.8	5.8
生产能力 (m3/min)	0.18 ~ 0.4	0.3 ~ 0.9	0.6 ~ 1.6	1.5 ~ 3.5	3 ~ 7
转速 (r/min)	470	400	330	280	240

叶轮直径(mm)			300	350	500	600	750
配套电机	型号	转子	y90l-4	y100l2-4	y132m2-6	y160l-6	y200l2-6 (y225m-6)
		刮板	y90s-4	y90s-4	y90s-4	y90s-4	y90l-4
	功率 (kw)	叶轮电机	1.5	3	5.5	11	22 (30)
		刮板电机	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5
重量 : (t/单槽)			0.43	0.86	1.38	2.33	3.533

技术参数变动恕不另行通知

本产品的别名是叶轮盖板，材质是橡胶聚氨酯，品牌是鲲鹏，型号是多种，用途是选矿