

# 大型浮选机 矿用浮选机

产品名称	大型浮选机 矿用浮选机
公司名称	朝阳鑫旺重型矿山设备制造有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫旺 型号:各种型号
公司地址	朝阳市龙城区龙城工业园区
联系电话	15104227757 13842183333

## 产品详情

价格仅供参考，不作交易价格，具体以实物为准，欢迎来电咨询。联系人：史经理 电话：13842183333

本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。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。我公司专业生产日处理3-1000吨全套选矿系列成套选矿设备，与矿业研究院合作，给您设计科学可靠的选矿工艺流程，有黄金选矿工艺流程、选铁精粉工艺流程。各种球磨机价格、浮选机价格、磁选机价格合理。

## 性能特点

浮选机的结构装置：本机主要由矿浆槽、搅拌装置、充气装置、排出矿化泡装置、电动机等组成。1、矿浆槽：它有进浆口，以及调节矿浆面的闸门装置，它主要由用钢板焊成的槽体和钢板与圆钢焊成的闸门组成。2、搅拌装置：它用于搅拌矿浆，防止矿砂在槽体沉淀，它主要由皮带轮、叶轮、垂直轴等组成，叶轮是由耐磨橡胶制成的。3、充气装置：它由导管进气管组成，当叶轮旋转时，叶轮腔中产生负压，将空气通过中空的泵管吸入，并弥散在矿浆中形成气泡群，这种带有大量气泡的矿浆由叶轮的旋转力而被很快的抛向定子，进一步使矿浆中的气泡细化，及消除浮选槽中矿浆流的旋转运动，造成大量垂直上升的微泡，为浮选过程提供必要的条件。4、排除矿化气泡装置：它是将浮在槽面上的泡沫刮出，主要由电机带动减速器，减速器带动刮板组成。

## 工作原理

### 自吸空气机械搅拌浮选机·技术性能

型号	有效容积 (m <sup>3</sup> )	处理能力 (m <sup>3</sup> /min)	叶轮直径 (mm)	叶轮转数 (r/min)	电机功率 (kw)		槽重 (kg)	备注
					搅拦用	刮板用		
xjq-40	4	2~5	400	290 ; 315	11	1.1	6150/2槽	自吸空气, 自吸矿浆
xjq-80	8	4.2~10	560	205 ; 225	22	1.1	9170/2槽	
xjq-160	16	8~20	700	170 ; 180	30	1.5	16702/2槽	
xjq-280	28	14~35	760	166 ; 185	55	1.5		
xj-1	0.13	0.05-0.16	200	600	1.5	0.55	1272	或称“a”或xjk型自吸空气, 自吸矿浆
xj-2	0.23	0.12-0.28	250	504	3	0.55	1558	
xj-3	0.35	0.18-0.4	300	483	3	0.75	1720	
xj-4	0.62	0.3-0.9	350	400	3	1.1	3041	
xj-5	1.1	0.6-1.6	500	330	5.5	1.1	5204	
xj-6	2.8	1.5-3.5	600	280	11	1.1	9295	

## 产品展示

本产品的加工定制是是，品牌是鑫旺，型号是各种型号，别名是其他，用途是浮选设备，有效容积是- (m<sup>3</sup>)，处理能力是- (m<sup>3</sup>/h)，电动机型号是-，电动机功率是- (kw)，电动机转速是- (r/min)，给料粒度是-，刮板转速是-，叶轮直径是-，叶轮转数是-