

BS-K型浮选机

产品名称	BS-K型浮选机
公司名称	安丘市翼鑫机械有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:翼鑫 型号:BS-K38
公司地址	安丘经济开发区明湖北路
联系电话	0536-4362305 15866407777

产品详情

产品简介：

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。

技术性能：

浮选机的结构装置：本机主要由承浆槽、搅拌装置、充气装置、排出矿化泡装置、电动机等组成。1、承浆槽：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：

将磨碎的矿石，在磨碎时或磨碎后加水及必要的药剂经搅拌槽调成矿浆后，注入开始搅拌的矿浆槽，向矿浆中导入空气，使其形成大量气泡，一些不易被水湿润的，即一般称作疏水性的矿物粒子附着于气泡上，并与气泡一起浮到矿浆表面，形成矿化气泡层，另一些容易被水湿润的，即一般称做亲水性的矿物粒子不附着于气泡上，而留在矿浆中，将含有特定矿物的矿化气泡排出，从而达到选矿的目的。

技术参数：	型号	ps-k38	ps-k16	ps-k8		
槽体尺寸：长（mm）		3600	2950	2250		
宽（mm）		3600	2720	2250		
高（mm）		3400	2380	1700		
有效容积（m ³ ）		38	16	8		
处理矿量（m ³ /min）		10-30	2-15	1-8		
主轴电动机：型号（r/min）		y280m-8	y225m-6	y180l-6		
功率（kw）		45	30	15		
转数（r/min）		740	980	970		
叶轮直径（mm）		910	750	650		
叶轮转速（r/min）		141	160	170	180	190
叶轮周速（m/min）		6.72	6.28	6.68	6.12	6.46
充气量（m ³ /槽.min）		10-20	6-15	4-10		
风压：大气压（公斤/厘米）		0.35	0.22	0.18		
水柱（m）		3.5	2.2	1.8		
刮板电机：型号		y90l-6	y90l-6	y90l-6		
功率（kw）		1-1	1.1	1.1		
转速（r/min）		910	910	910		
刮板转速（r/min）		16-18	16-18	16-18		

山东安丘市翼鑫机械有限公司(原安丘市矿山机械厂)是以生产重型矿山洗选设备、制浆造纸机械设备、碱回收苛化工段机械设备、水处理设备、环保、过滤设备、筑路机械设备为主的专业化公司。

用产品抢占市场，用服务创造市场，用品牌引领市场，铸国际品牌、让用户满意是翼鑫人永恒的追求！

价格来电详谈 15763029506期待与您合作

<http://www.yixinjixie.com/>

本产品的加工定制是是，品牌是翼鑫，型号是BS-K38，别名是BS-K型浮选机，用途是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，有效容积是38（m³），处理能力是10-30m³/min（m³/h），电动机型号是Y90L-6，电动机功率是45（kw），电动机转速是910（r/min），给料粒度是见参数，刮板转速是141，叶轮直径是910mm