

XJK—0.23型浮选机 专业浮选设备

产品名称	XJK—0.23型浮选机 专业浮选设备
公司名称	巩义市吉丰机械制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:吉丰机械 型号:XJK—0.23
公司地址	河南省巩义市东开发区
联系电话	13673657000 13673657000

产品详情

浮选机（矿用浮选机）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（矿用浮选机）主要用途 矿用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。

浮选机（矿用浮选机）工作原理 首先，将物料和药剂充分混合后放入浮选机地第一室地槽底下，经过叶轮旋转后，在轮腔中形成负压，使得槽底下和槽中地矿浆分别由叶轮地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。其次，在叶轮离心力地作用下，混合后地矿浆进入矿化区，空气形成气泡并被粉碎，与煤粒充分接触，形成矿化气泡，在定子和紊流板地作用下，均匀地分布于槽体截面，并且向上移动进入分离区。浮选流程选择的依据：浮选流程的选择，主要取决于矿石的性质及对精矿质量的要求。矿石性质主要是：原矿品位和物质组成;矿石中 useful 矿物的嵌布特性及共生关系;矿石在磨矿过程中的泥化情况;矿物的物理化学特性(主要是可浮性)。

浮选机优点 该浮选机具有如下特点：1.自吸空气。2.矿浆循环特性好。3.浮选机吸气量相对稳定。4.搅拌强度适中，固体颗粒悬浮良好。5.该浮选机液面平稳，功率消耗低。