

厂家供应单槽浮选机 实验室矿物研究浮选设备 温控加热型浮选机

产品名称	厂家供应单槽浮选机 实验室矿物研究浮选设备 温控加热型浮选机
公司名称	江西杰斯凯矿山机械有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:杰斯凯 型号:XFD-12 产地:江西
公司地址	江西省赣州市石城县古樟工业园工业大道16号
联系电话	15207977751

产品详情

单槽浮选机功能介绍

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。该单槽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。

单槽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。

[煤泥](#)

和药剂充分混合后给入单槽浮选机的**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。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**室的全部过程后，进入第三室，单槽浮选机如此周而复始，矿浆通过*后一室后进入尾矿箱排出*终尾矿。