

# XFD单槽浮选机 小型浮选机 试验型浮选机

产品名称	XFD单槽浮选机 小型浮选机 试验型浮选机
公司名称	赣州富邦冶金机械有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:富邦 型号:XFD
公司地址	江西省赣州市石城县温坊桥头（注册地址）
联系电话	0797-5719772 19970176787

## 产品详情

### XFD单槽浮选机

#### XFD浮选机适用范围

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。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：煤萤石、滑石的选别。XFD浮选机工作原理

该单槽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。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zui后一室后进入尾矿箱排出zui终尾矿。

XFD浮选机产品优点 相比其他实验浮选设备，单槽浮选机有着更多的优点：1、单槽浮选机吸气量大、功耗低。2、单槽浮选机每槽兼有吸气、吸浆和浮选三重功能，自成浮选回路，不需任何辅助设备，水平配置，便于流程的变更。3、矿浆循环合理，能zui大限度地减少粗砂沉淀。设有矿浆面的自控装置，调节方便。4、单槽浮选机叶轮带有后倾式的上下叶片。矿用单槽浮选机上叶片产生矿浆上循环，下叶片产生矿浆下循环。

### 产品详情

