

浮选机 华锡 SF系列浮选机

产品名称	浮选机 华锡 SF系列浮选机
公司名称	广西华锡集团股份有限公司河池实业开发分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华锡 型号:SF系列浮选机
公司地址	中国 广西 河池市 广西河池市虎山路1018号
联系电话	86 0778 2283764 13907888287

产品详情

品牌	华锡	型号	SF系列浮选机
用途	浮选机主要用于选别铜、铅、锌、铝、镍、金、银等有色金属和非金属的粗选和精选	有效容积	见技术参数 (m3)
处理能力	见技术参数 (m3/h)	电动机型号	见技术参数
电动机功率	见技术参数 (kw)	电动机转速	见技术参数 (r/min)
给料粒度	见技术参数	刮板转速	见技术参数
叶轮直径	见技术参数	叶轮转数	见技术参数

浮选机工作原理

煤泥和药剂充分混合后给入浮选机的第一室的槽底下，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，完成第一室的全部过程后，进入第三室，浮选机如此周而复始，矿浆通过最后一室后进入尾矿箱排出最终尾矿。