

# 固德专家为您讲解重力选金机在选金工艺中的运用

产品名称	固德专家为您讲解重力选金机在选金工艺中的运用
公司名称	河南固德重型机器制造有限公司
价格	589000.00/套
规格参数	
公司地址	河南 郑州 郑上路196号(东三十里铺工业园区)
联系电话	0371-68185666 13592485999

## 产品详情

近年来，金矿石的浮选工艺有很大的进展，主要表现在工艺流程的革新，研制新药剂，改进设计等方面，采用阶段磨矿，阶段选别流程是目前浮选选金的发展趋势，国外多数选金厂采用二段甚至三段。改变药剂制度，采用多种药剂混合添加，也可改善选金效果。我国80%的选金厂采用浮选法选金，产出的精矿多送往有色冶炼厂处理。由于提金的日益发展和企业为提高经济效益，减少精矿运输损失，近年来产品结构发生了较大的变化，多采取就地处理（当然也由于选冶之间的矛盾和计价等问题，迫使矿山就地自行处理）促使浮选工艺有较大发展，在选金生产中占有相当的重要地位。重力选金机所用方法：

1.重选法 重选法根据矿物相对密度的差异来分选矿物的。密度不同的矿物粒子在运动的介质中（水、空气与重液）受到流体动力和各种机械力的作用，造成适宜的松散分层和分离条件，从而使不同密度的矿粒得到分离。常见的设备有：磁选机、浮选机。重选法是节能、环保于一体的选矿方法，在汞矿的选矿中，重选法的应用也十分普遍，汞矿石的重选以摇床和跳汰机应用最为普遍。摇床可获得高质量的精矿，供生产朱砂产品。跳汰机则多用于处理矿石入磨前预先筛分的筛下粒级，或设置在磨矿分级回路中，及时回收单体解离的辰砂，以避免过粉碎。同时也可以从跳汰机精矿中回收一部分较粗颗粒的朱砂产品。2、浮选法 浮选法是根据矿物表面物理化学性质的差别，经浮选药剂处理，使有用矿物选择性地附着在气泡上，达到分选的目的。有色金属矿石的选矿，如铜、铅、锌、硫、钼等矿主要用浮选法处理；某些黑色金属、稀有金属和一些非金属矿石，如石墨矿、磷灰石等也用浮选法选别。浮选机是浮选法主要的选矿设备。3、电选法 电选法是根据矿物导电率的差别进行分选的。当矿物通过电选机的高压电场时，由于矿物的导电率不同，作用于矿物上的静电力也就不同，因而可使矿物得到分离。电选法用于稀有金属、有色金属和非金属矿石的选别。目前主要用于混合粗精矿的分离和精选；如白钨和锡石的分离；锆英石的精选、钽铌矿的精选等。4.堆浸提金工艺，目前被认为是最经济的提金方法。生产实践表明，堆浸生产矿山的基建投资，平均约为建设选厂的25%。生产成本与较经济的炭浆法相比也仅为所需费用的35% - 40%。世界上各产金大国近年来黄金产量的增加，有相当一部分来自于堆浸提金。目前，堆浸的生产规模已经大型化，堆浸技术也向纵深发展。

联系人：李总 联系电话：0371-68185666 或0371-86609666 传真：0371-68183666 手机：13592485999

选矿设备工艺网站[www.goodxk.com](http://www.goodxk.com) 导航 选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuangshebei/>  
选矿设备工艺知识<http://www.goodxk.com/hangyexinwen/>  
选矿设备工艺新闻<http://www.goodxk.com/xinwenzhongxin/>

联系我们<http://www.goodxk.com/lianxiwomen/124.html> 产品

钼矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/148.html>

铝矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/129.html>

锑矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/130.html>

钾长石选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/139.html>

石墨选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/142.html>

石灰石石子生产线设备<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/143.html>

玄武岩破碎石料生产线<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/144.html>

铅锌矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/145.html>

磁选，重选工艺流程<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/127.html>

赤铁矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/147.html>

金矿选矿设备<http://www.goodxk.com/xuankuang/295.html>

萤石矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/151.html>

钢渣选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/152.html>

硫铁矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/153.html>

石英砂生产线工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/154.html>

石灰石生产线工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/155.html>

镍矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/168.html>

磁铁矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuang/169.html>

钨矿选矿设备工艺<http://www.goodxk.com/xuankuanggongyi/146.html>

网站地图<http://www.goodxk.com/sitemap.html>