

矿物浮选矿设备|浮选工艺流程设备|浮选工艺方案与设备

产品名称	矿物浮选矿设备 浮选工艺流程设备 浮选工艺方案与设备
公司名称	上海戴沃机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海戴沃 型号:浮选工艺方案
公司地址	上海市浦东新区东川公路7469号6幢105室
联系电话	86-021-50676922 13661725551

产品详情

浮选工艺流程介绍浮选工艺流程由颚式破碎机、球磨机、分级机、搅拌桶、浮选机、浓缩机和烘干机等主要设备，配合给矿机、提升机、皮带输送机可组成完整的选矿生产线。该生产线具有高效、低能、处理量高、经济合理等优点。

浮选按分选有用组分不同可分为正浮选与反浮选，将无用矿物(即脉石矿物)留在矿浆中作为尾矿排出的方法叫正浮选；反之叫反浮选。浮选中常用的浮选药剂有捕收剂、起泡剂、抑制剂、活化剂、pH调整剂、分散剂、絮凝剂等。常见的浮选机有机械搅拌式、充气式、充气机械搅拌式等。

开采的矿石先由颚式破碎机进行初步破碎，在破碎至合理细度后经由提升机、给矿机均匀送入球磨机，由球磨机对矿石进行粉碎、研磨。经过球磨机研磨的矿石细料进入下一道工序：分级。螺旋分级机借助固体颗粒的比重不同而在液体中沉淀的速度不同的原理，对矿石混合物进行洗净和分级。经过洗净和分级的矿物混合料在经过浮选机浮选，最后经过脱水干燥。

应用范围：有色金属矿物、黑色金属、非金属矿物等

浮选工艺是利用矿物表面的物理化学性质差异选别矿物颗粒的过程，旧称浮游选矿，是应用最广泛的选矿方法。浮选生产线广泛用于矿山选矿的各个领域。如金矿、银矿、方铅矿、闪锌矿、黄铜矿、辉铜矿、辉钼矿、镍黄铁矿等硫化矿物，孔雀石、白铅矿、菱锌矿、异极矿和赤铁矿、锡石、黑钨矿、钛铁矿、绿柱石、锂辉石以及稀土金属矿物、铀矿等氧化矿物的选别。

螺旋分级机借助固体颗粒的比重不同而在液体中沉淀的速度不同的原理，对矿石混合物进行洗净和分级。经过洗净和分级的矿物混合料在经过磁选机时，由于各种矿物的比磁化系数不同，经由磁力和机械力将混合料中的磁性物质分离开来。经过磁选机初步分离后的矿物颗粒在被送入浮选机，根据不同的矿物特性加入不同的药物，使得所要的矿物质与其他物质分离开。在所要的矿物质被分离出来后，因其含有大量水分，须经浓缩机的初步浓缩，再经烘干机烘干，即可得到干燥的矿物。

上海戴沃机械科技有限公司负责购买方工艺流程设计、现场土建指导、设备安装调试、代培技术人员、操作人员一条龙服务。产品实行三包，整机保修一年，长期供应配件。详细产品资料请电话咨询。

上海戴沃机械科技有限公司专业研发生产碎石生产线，石英砂生产线，机制砂生产线，浮选生产线，磁选生产线，重选生产线等成套生产线系列产品，具有国际先进水平的高能低耗设备，技术力量雄厚，产品性能稳定，检测手段完备、售后服务完善，深得用户信赖。

本产品的加工定制是是，品牌是上海戴沃，型号是浮选工艺方案，别名是浮选工艺方案与设备，用途是有色金属矿物、黑色金属、非金属矿物，有效容积是详情咨询（m³），处理能力是详情咨询（m³/h），电动机型号是详情咨询，电动机功率是详情咨询（kw），电动机转速是详情咨询（r/min），给料粒度是详情咨询，刮板转速是详情咨询，叶轮直径是详情咨询，叶轮转数是详情咨询