

有色金属矿浮选机

产品名称	有色金属矿浮选机
公司名称	郑州通达机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:T&D/通达 型号:60070050080015102615211527153015
公司地址	郑州市金水区花园路39号4号楼24层2401号
联系电话	13523094678 13598875438

产品详情

钾长石设备_钾长石选矿设备_钾长石选矿工艺流程_钾长石选矿技术_...

一种钾长石的除铁选矿工艺,它包括:将钾长石用破碎机破碎,破碎的物料送入滚筒筛筛分,粒度为6毫米以下的颗粒送入磨机研磨成细粉,其特征在于,还包括下述工艺步骤,

- 洗泥:将20-200目的细粉物料送入螺旋溜槽,进行分离分选,选出泥沙;
- 分选:将经分选后去掉泥沙的物料送入摇床,洗出三氧化二铁;
- 精选:将去掉三氧化二铁的物料送入1024型强磁重选机进行精选,选出铁、云母物质,然后将物料送入1018×2型普磁选机,再次选出铁、云母物质;
- 提纯:将经过重选和普选的物料送入高频振动筛筛选,剔除料粉里的三氧化二铁和四氧化三铁,得到钾长石细粉;
- 酸洗精粉:用硫酸作为酸洗剂,根据酸的浓度和钾长石细粉的含铁量进行勾兑,在硫酸浓度确定的情况下,钾长石细粉的含铁量与所加入的硫酸重量成正比,经酸洗彻底除掉三氧化二铁和四氧化三铁,分离出硫酸亚铁溶液,得到钾长石精粉;
- 筛分钾长石精粉:将钾长石精粉送入20-200目筛筛分,筛下物为铁含量低于0.24%的成品。

!

本产品的加工定制是是，品牌是T&D/通达，型号是60070050080015102615211527153015，别名是浮选机，用途是金矿铅锌矿褐铁矿银矿云母矿钾长石石英砂萤石，有效容积是015（m³），处理能力是0.18（m³/h），电动机型号是2.2，电动机功率是2.2（kw），电动机转速是1440（r/min），给料粒度是0.12，刮板转速是1，叶轮直径是1，叶轮转数是1-4，重量是详见说明