

钾长石磁选机 钾长石除铁提纯设备 鼎工专业磁选机

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 钾长石磁选机 钾长石除铁提纯设备 鼎工专业磁选机 |
| 公司名称 | 临朐鼎工磁电科技有限公司 |
| 价格 | 29600.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:鼎工 |
| 公司地址 | 临朐县东城开发区栗山东路 |
| 联系电话 | 0536-3359277 13792617316 |

产品详情

钾长石磁选机求购热线：13792617316

0536-3417777

钾长石磁选机适用范围：

钾长石主要用于制造钾肥，同时作为助溶剂大量用于玻璃、陶瓷制造等工业。钾长石的加工原理是附加配料在高温下煅烧以破坏钾长石原有的结构，然后用浸取法提出钾盐。钾长石选矿设备主要包括颚式破碎机，球磨机，螺旋溜槽，摇床，除铁磁选机，浮选机去云母设备等。

钾长石磁选机的工作原理：

- 1.破碎：首先将大块石头用颚式破碎机进行破碎。
- 2.球磨：将破碎后的石块用球磨机进行球磨。
- 3.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；
- 4.分选：将经过分选后去掉泥沙的物料送入摇床，洗出三氧化二铁；
- 5.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型普通磁选机，再次分选；注意：目前利用磁选机除钾长石中的铁不适合全部钾长石矿山，目前浮选工艺已得到广泛应用。
- 6.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；

7.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；

8.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。

网址：www.cixuanji888.com www.linquchutieqi.com

山东鼎工公司提供各种磁性矿物的实验样机、实验室，可根据客户不同的矿样、物料、选矿要求、矿品味、不同的矿做出选矿流程，以及提供实验结果和数据，根据现场试验后为客户推荐最合适的设备提供全套除铁设备，达到最理想的要求，并为客户现场调试设备，专业为用户培训操作维修人员，保证生产线的正常运转。欢迎新老客户带矿样或物料来我公司进行实验！

钾长石除铁磁选机的优势

- 1、多级磁选：多层翻转使铁及铁的氧化物杂质，在料层的运动进程中发作屡次翻动和位移，使铁及铁的氧化物有更多的时机触摸强磁场而被抛出，然后完成高效别离的意图。
- 2、集节能、环保于一体：磁滚筒选用永磁体，磁场不耗电；整机选用全封闭防尘布局，外壳钢板等均为防磁不锈钢资料，美观大方，作业环境好，占地面积小。
- 3、磁选别离作用好：能一次性别离原猜中的铁杂质，使精粉料的含铁量目标一次性就能到达用户的需要，经过调整能够获得质量需要更高的精粉，以满意不一样用户的需要。
- 4、主动别离搜集铁的氧化物杂质：铁及铁的氧化物杂质在磁场力的作用下被吸附于磁滚筒外表，运动至脱离磁场作用区时，受重力作用，从磁筒外表脱落掉至收杂料斗。整个进程接二连三的进行，体系安稳牢靠。
- 5、除铁磁选机若与咱们的钾长石粗粉(30-100目)雷蒙磨配套运用，除铁作用极佳。

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是鼎工，型号是多种，用途是除铁，别名是钾长石磁选机，处理能力是500-1500（m³/h），电动机型号是见说明，电动机功率是5.5（kw），外形尺寸是见详情（mm），重量是6.2（t），磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒辊式磁选机，磁系数量是组合式多筒磁选机，干湿类型是干式除铁机，种类是永磁磁选机