

钠长石除铁设备选矿设备 钠长石磁选机同行低价格包邮

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 钠长石除铁设备选矿设备 钠长石磁选机同行低价格包邮 |
| 公司名称 | 临朐鼎工磁电科技有限公司 |
| 价格 | 30000.00/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

钠长石除铁设备选矿设备 钠长石磁选机

咨询电话：13792617316 0536-3417777

钠长石除铁设备是根据钠长石中有效成分和铁杂质之间的磁性差异，和实际生产结合，在强磁场中进行除铁、除云母等杂志的一种磁选设备。设备的磁场强度最高可达15000gs，能够有效的除去长石中的这些铁、云母等弱磁性的杂志，大幅度提升长石的白度。

钠长石除铁设备应用范围：

除了能够适用于各种环境中的钠长石除铁之外，还能够用于多种矿石的选矿作业，例如各种铁矿、钽铌矿、锰矿等磁性矿石的富集精选以及长石、石英砂、石榴石等非金属矿的除铁除磁性杂质，设备对于磁性物质从尾矿中的回收利用也有着让人满意的效果。

钠长石除铁设备使用磁选工艺的优点：

- 1、多级磁选：多层翻转使铁及铁的氧化物杂质，在料层的运动过程中发生多次翻动和位移，使铁及铁的氧化物有更多的机会接触强磁场而被抛出，从而实现高效分离的目的。
- 2、集节能、环保于一体：磁滚筒采用永磁体，磁场不耗电；整机采用全封闭防尘结构，外壳钢板等均为防磁不锈钢材料，美观大方，工作环境好，占地面积小。
- 3、磁选分离效果好：能一次性分离原料中的铁杂质，使精粉料的含铁量指标一次性就能达到用户的要求，通过调整可以获得质量要求更高的精粉，以满足不同用户的需求。
- 4、自动分离收集铁的氧化物杂质：铁及铁的氧化物杂质在磁场力的作用下被吸附于磁滚筒表面，运动至

脱离磁场作用区时，受重力作用，从磁筒表面脱落掉至收杂料斗。整个过程连续不断的进行，系统稳定可靠。

5、除铁磁选机若与我们的钾长石粗粉(30-100目)雷蒙磨配套使用，除铁效果极佳。

工作原理：

长石除铁器含有铁磁性物质的物料由受料斗经过电磁振动给料机均匀的下到第一条输送皮带上，当物料通过一选强磁辊时，铁磁性物质由于受磁力的吸附作用被吸附到强磁辊上，随着皮带的转动使其脱离磁场并下落到收集斗中。其它物料和没有选净的铁磁性物质随溜槽进入下一级磁选皮带完成选别，原理同上。最后选出符合要求的合格产品。

钠长石除铁设备参数：

| 型号 | 磁滚筒规格 mm | 分选区筒表磁感应 强度 gs | 处理量 t/h | 适用粒级 mm | 矿浆浓 度 % | 磁滚筒 转速 r/min | 电机功率 kw |
|-----------|----------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|
| 60系 列 | 600 × (600~3000) | 1000~16000gs | 7~100 | 0~6mm | 20~35 | 40 | 3~3.75 |
| 75系 列 | 750 × (1000~3000) | 根据矿物性质及选 矿要求确定 | 15~100 | 根据矿物性质、 槽体构造、选矿 流程及选矿要求 有所不同 | 20~35 | 35 | 3~11 |
| 90系 列 | 900 × (1000~3000) | | 25~130 | | 20~35 | 28 | 3~11 |
| 105系 列 | 1050 × (1600~3600) | | 40~180 | | 20~35 | 22 | 4~15 |
| 120系 列 | 1200 × (2000~3600) | | 60~200 | 20~35 | 18 | 5.5~15 | |
| 150系 列 | 1500 × (2400~4000) | | 80~220 | 20~35 | 15 | 5.5~18.5 | |
| | | | | | 顺流：0~6mm 逆流：0~2mm 半逆流：0~0.5m | | |

性能特点：

长石除铁器内部采用高矫顽力，高剩磁的特殊永磁体“钕铁硼”等材料组成复合磁系。具有免维护、磁力强、寿命长、安装简单、使用方便、运行可靠等特点，适用于皮带机、振动输送机、电磁振动给料机、下料溜槽上的非磁性物料中除铁。清除0.05~40公斤的铁磁性物质，内部永磁磁系使用寿命10年以上。

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！

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，别名是磁选机，处理能力是800 (m3/h)，电动机型号是-6，电动机功率是5.5 (kw)，外形尺寸是见详情 (mm)，重量是3 (t)，磁场强度是强磁磁选机，磁系是辊式磁选机，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