

三种磁化焙烧选铁工艺流程拓宽选矿技术领域

产品名称	三种磁化焙烧选铁工艺流程拓宽选矿技术领域
公司名称	郑州博杰特机械设备有限公司
价格	1000.00/普通
规格参数	
公司地址	河南郑州市中原区须水镇
联系电话	86-037186551633 13938435066

产品详情

三种磁化焙烧选铁工艺流程拓宽选矿技术领域 铁矿选矿设备的专业生产厂家郑州博杰特为您提供成套的铁矿磁选设备的设计方案，选铁粉工艺流程和设备选型一系列的流程，博杰特与你共进步！

郑州博杰特为您提供选铁工艺，选铁技术，铁矿选矿设备。选铁流程：铁矿磁选机的磁化焙烧过程：赤铁矿，褐铁矿，菱铁矿，黄铁矿等矿物的磁性较低，用弱磁选无法回收，但可以利用磁化焙烧的方法将他们变成强磁性铁矿物（磁铁矿或赤铁矿），然后利用弱磁选的方法回收。博杰特磁化焙烧是矿石加热到一定温度后在相应气氛中进行物理化学反应的过程，博杰特根据矿石不同，化学反应不同，磁化焙烧按其原理可分为还原焙烧，中性焙烧，和氧化焙烧等，还原焙烧适用于赤铁矿和褐铁矿，常用的还原剂有C，CO和H₂，等，褐铁矿在加热过程中首先排出化合水，变成不含水的赤铁矿，然后按上述反应被还原成磁铁矿。中性焙烧---适用于菱铁矿，菱铁矿在不同空气或通入少量空气的条件下，加热到300-400度时候，被分解为磁铁矿。氧化焙烧---适用于黄铁矿，黄铁矿在氧化气氛中（或通入大量空气）短时间焙烧时被氧化变成磁黄铁矿。如果氧化的时间很长，则磁黄铁矿变成磁铁矿。

除了上述的三种焙烧选矿外，还有氧化还原焙烧和还原氧化焙烧，但最主要的还是还原焙烧。

http://www.bjtxk.com/info_show.asp?infolid=258&classid=27&topid=0