

不同型号褐铁矿多辊式磁选机选褐铁矿提升品位效益

产品名称	不同型号褐铁矿多辊式磁选机选褐铁矿提升品位效益
公司名称	巩义市诚信机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:巩义诚信机械 型号:200*1200 产地:巩义市诚信机械厂
公司地址	巩义市紫荆办黄山路
联系电话	0371-85601591

产品详情

不同型号褐铁矿多辊式磁选机选褐铁矿提升品位效益，褐铁矿也是选矿行业中比较常见一种矿产资源，虽说它没有像磁铁矿那么好选，但对于它的选别还是有专业设备可以选的，目前行业中对于褐铁矿的选别有干选和湿选两种，具体使用哪一种看客户物料的自身品位及需求而定。磁选机设备是选铁或除铁行业中颇为实用的选别机器，可分干选和湿选之分，在强磁磁选行业内也是分干选和湿选之分的，客户可以根据当地水资源环境和矿物品位含量进行区分。

强磁辊式磁选机：主要应用于粗粒弱磁性矿物（褐铁矿、锰矿等）粗粒抛尾或精选提纯;非金属矿物（红柱石、硅线石、蓝晶石、石榴石、长石、石英、锆英石、刚玉、金刚石等）原料及产品的精致加工（除铁、钛等杂质）：去除各种磨料产品、催化剂及其它物料的弱磁性有害杂志。褐铁矿多辊式磁选机内装强磁辊，磁系材质为稀土钕铁硼，采用粗颗粒分级入选的干式强磁选生产流程，当原矿品味为46%左右时，经过一次选别，精矿品味大于50%，回收率大于80%。采用干式强磁选，一般能获得较高的回收率，但对精矿品味提高不大。

强磁辊式磁选机应用：

用于低品位弱磁性铁矿的分选或者用于各种行业中的除铁作业，能够一次性提高3-15个品位，大程度的解决了历来低品位铁矿不能提纯的问题，解决了低品位铁不能入炉冶炼、销售难的问题，为您的低品位矿石找到了出路，产生了可观的经济效益，该设备投资少回报高，可以说是投资少快的好项目。

强磁磁选机系列产品工作原理：

将5—8毫米的原矿送入上料斗，经过振动电机振动布料，出料量可通过手轮来进行精确调整。磁辊通过调速电机拖动，转速的快慢通过调速表来进行调节，可控制磁选机的产量和精矿品位。矿粒进入磁辊分选，由于铁矿的矿粒有磁性，立即被强磁场吸附在磁辊上，脉石粒（杂石、砂土）由于没有磁性（磁性很弱），磁辊的强磁对它不产生吸力，随着磁辊的转动，矿粒一直被吸在磁辊上，而脉石粒在磁辊转到前端位置时被抛出掉在隔矿板的前面（通过改变隔矿板角度的大小可调整精矿的品位），矿粒继续被

磁辊带到脱磁区时自动掉入一选集矿斗收集为精矿成品。由于上磁辊掉下的脉石中还夹带有一些磁性更弱的矿粒，它们将进入下磁辊继续进行磁选，磁选后的成品矿粒进入二选集矿斗收集为成品，被抛出的脉石经尾矿口排出，至此磁选工序结束。由于原矿中的脉石被抛弃，所以使铁矿的品位得到提高。

强磁辊式磁选机适用范围

弱磁性矿物的选矿，例如：赤铁矿、褐铁矿、碳酸锰矿、氧化锰矿、黑钨矿、钽铌矿等。

非金属矿除铁、提纯，例如：石英、长石、霞石、萤石、硅线石、锂辉、高岭土等。

褐铁矿干选机，采用超强磁辊设计，两道分选，适用于分选磁性较弱的矿物，如褐铁矿、锰矿，分选以后可提高10到30个品位。

整机结构简单，刚度强，适合在较为恶劣的环境中进行高效率的生产。本机具有操作方便，检修直观，选矿充分，精矿品位高等特点。

不同地区的褐铁矿原矿们是不一样的，所以选加时对设备的配置也是有些不同的，国内褐铁矿与国外褐铁矿也是有区别的，一般国内褐铁矿品位高于国内，所以为了对客户负责，我们还是建议客户带15公斤矿石原料来我公司进行试选或试验，达到选别要求再配置设备，做到投资不浪费。有些矿石不适合干选甚至干选品位提不上去的话，那么就要考虑用水选啦，不过这都是因矿石特性而区别，客户要结合自身物料和当地水资源配置，没水的就可以用干选，选褐铁矿如果想提高品位和回收率，是核心的就是要选对磁选设备和厂家，做好工艺，那么选厂利润就有保证，欢迎全国各地客户带料考察！

厂名：巩义市诚信机械厂 厂址：河南省巩义市新兴路