

# 高强磁磁选机 高强磁除铁设备

产品名称	高强磁磁选机 高强磁除铁设备
公司名称	临朐鼎工磁电科技有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	品牌:鼎工 型号:多种
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

高强磁磁选机主要用于各种弱磁性矿、铁矿、褐铁矿、石英砂、钾长石、赤铁矿、石榴石、矿山、磁铁矿、尾矿、弱磁性矿、硫酸渣、磨料、耐火材料、建材等各种行业的除铁，部分除铁设备还可一机多用。强磁磁选机可根据客户的需要改造，根据现场情况来定设备，以满足广大用户的需求，磁场强度在1000-18000GS,磁力最高的可达18000GS，磁场强度高，吸力大，节能，处理量大，回收率高，用电量少，性能稳定等特点。

### 强磁磁选机应用：

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，最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，可以说是投资少见效快的好项目。

### 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。整台设备的用电量4-11KW，磁选投入成本是相当低的。强磁磁选机是我公司专业开发研究开发的新

型除铁设备，技术已相当成熟。欢迎新老客户来我公司考察！山东鼎工公司提供各种磁性矿物进行各种实验，提供实验样机、实验室，各种现场实验设备，可根据客户不同的物料、不同的矿做出除铁效果、除铁设备，以及提供实验结果，根据现场试验为客户推荐最合适的全套除铁设备。

强磁磁选机选矿设备筒皮采用进口耐磨涂层，耐磨程度是普通筒皮的8-10倍，操作简单，生产间歇就可对筒皮进行维护，不影

响生产进度，我公司是国内最领先的除铁设备

制造商。 [www.linqchutieqi.com](http://www.linqchutieqi.com) [www.cixuanji888.com](http://www.cixuanji888.com)

强磁磁选机选矿设备的性能优势： 整机完成粗筛分、磁选作业，优化选矿作业流程。

主体磁选设备采用稀土制钕铁硼强磁与铁氧体组成复合磁系，磁感应强度高，磁场作用深度大。

体积小，在经常拖动设备的情况下使用更方便。

运行稳定，能适应恶劣环境下能长时间连续工作。

磁滚筒表面加装耐磨不锈钢筒皮，保证更长的设备使用寿命。

结构简单、处理量大，回收率高，节能环保、操作方便、易于维护等优点。

强磁磁选机技术参数：

型号	100X1000 100 X600	150X1000 150 X800	220X1000 220 X600	240X1000 240 X800	240X1200 240 X1000	240X1500 240 X1200
磁场强度 Gs	8000-18000	8000-18000	8000-18000	8000-18000	8000-18000	8000-18000
主机功率 Kw	1.1	2.2	2.2	2.2	4	4
布料功率 Kw	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
给料粒度 m m	0.5-5	0.5-5	0.5-5	0.5-5	0.5-5	0.5-5
处理能力 T/h	1.5-3	4-5	2-4	5-6	6.5-7.5	7.5-8.5
设备重量 Kg	700	800	900	1200	1400	1500