高梯度磁选机，电磁磁选机，锰铁矿磁选机，小型磁选机

产品名称	高梯度磁选机，电磁磁选机，锰铁矿磁选机，小型磁选机
公司名称	河南省国泰机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:国泰
公司地址	郑州市中原区西流湖街道办事处西岗村第十一村民组
联系电话	13043990006 13849118456

产品详情

河南省国泰机械制造有限公司

工作原理： 矿浆经给矿箱流入槽体后，在给矿喷水管的水流作用下，矿粒呈松散状态进入槽体的给矿区。在磁场的作用，磁性矿粒发生磁聚而形成“ 磁团 ”或“ 磁链 ”，“ 磁团 ”或“ 磁链 ”在矿浆中受磁力作用，向磁极运动，而被吸附在圆筒上。由于磁极的极性沿圆筒旋转方向是交替排列的，并且在工作时固定不动，“ 磁团 ”或“ 磁链 ”在随圆筒旋转时，由于磁极交替而产生磁搅拌现象，被夹杂在“ 磁团 ”或“ 磁链 ”中的脉石等非磁性矿物在翻动中脱落下来，最终被吸在圆筒表面的“ 磁团 ”或“ 磁链 ”即是精矿。精矿随圆筒转到磁系边缘磁力最弱处，在卸矿水管喷出的冲洗水流作用下被卸到精矿槽中，如果是全磁磁辊，卸矿是用刷辊进行的。非磁性或弱磁性矿物被留在矿浆中随矿浆排出槽外，即是尾矿。 磁选机是在产业界使用最广泛的、通用性高的机种之一，适用于再利用粉状粒体中的除去铁粉等。磁选机广泛用于木材业、矿业、窑业、化学、食品等工场中的资源回收。磁选机适用于粒度3mm以下的磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等物料的湿式或者干式磁选，也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业。 磁选机的磁系，多采用优质铁氧体材料或与稀土磁钢复合而成，以前筒表平均磁感应强度为800-4000mt。目前由于技术的发展，磁选机可以做成辊状，磁场强度也提高到8000mt.已经是目前实测最高的磁场强度。 结构特点： wd系列电磁高梯度磁选机整套装置由磁分离机（主机）、线圈冷却系统、整流电源、气动控制系统和整机电控制系统五大部分组成。
主机包括磁体(线圈、外包铁轭)，装有磁介质和支撑结构的分选箱，料流分配系统。
线圈冷却系统包括冷却水分配管、内冷却和外冷却管路系统和热交换器等。
整流电源包括干式整流变压器和可控硅整流柜。 气控系统包括气控阀、气控柜和空压机等。 控制系统包括手动和自动操作控制系统，冷却系统的过压、失压和过热保护装置，外围设备联锁操作和故障报警及自动停机系统。 技术参数：

型号筒体尺寸 产量(t/h) 转数(r/min) 电机功率(kw) 重量(kg)
直 长度m

径 m
mm
ctb6 600 1800 18~35 40 2.2 1655
18
ctb7 750 1200 12~30 35 3 1682
12
ctb7 750 1800 20~45 35 3 1992
18
ctb9 900 1800 28~60 27 4 3162
18
ctb9 900 2400 38~80 27 4 3887
24
ctb1 105 1800 36~72 22 4 3801
018 0
ctb1 105 2400 52~100 22 5.5 4319
024 0
ctb1 105 3000 64~125 22 7.5 4976
030 0
ctb1 120 1800 55~95 19 7.5 5263
218 0
ctb1 120 2400 65~110 19 7.5 5927
224 0
ctb1 120 3000 85~120 19 7.5 6325
230 0
ctb1 150 3000 95~160 16 11 8665
530 0
ctb1 150 4000 120~190 16 11 9871
540 0

本产品的加工定制是是，给矿方式是上部给矿磁选机，品牌是国泰，型号是1200*3000，别名是磁选机，处理能力是80-150（m3/h），电动机功率是7.5（kw），重量是7.8（t），磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒式磁选机，磁系数量是单筒磁选机，干湿类型是湿式除铁机，种类是永磁磁选机