

磁选机,小型磁选机,磁选设备,铁矿石磁选机设备,贫矿磁选工艺

产品名称	磁选机,小型磁选机,磁选设备,铁矿石磁选机设备,贫矿磁选工艺
公司名称	河南佰辰机械设备有限公司
价格	60000.00/个
规格参数	加工定制:是 给矿方式:上部给矿磁选机 品牌:BAICHY
公司地址	郑州市建设路秦岭路西元国际B座611
联系电话	15736798222

产品详情

产品介绍

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，采用优质铁氧体材料或与稀土磁钢复合而成，筒表平均磁感应强度为100~600mt。根据用户需要，可提供顺流、半逆流、逆流型等多种不同表强的磁选。本系列磁选设备具有结构简单、处理量大、操作方便、易于维护等优点。

性能特点

- 1、贫铁矿经粗碎或中碎后的粗选，排除围岩等废石，提高品位，减轻下一道工序的负荷。
- 2、用于赤铁矿还原闭路焙烧作业中将未充分还原的生矿选别，返回再烧。
- 3、用于陶瓷行业中将瓷泥中混杂的铁除去，提高陶瓷产品的质量。
- 4、燃煤矿、铸造型砂、耐火材料以及其它行业需要用的除铁作业。

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“磁莲”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。

技术原理：

型号	筒径 (mm)	筒长 (mm)	圆筒转速 (r/m in)	给料粒度 (m m)	处理量 (t/h)	功率 (kw)
ctb6012	600	1200	<35	2-0	10-20	1.5
ctb6018	600	1800	<35	2-0	15-30	2.2
ctb7518	750	1800	<35	2-0	20-45	2.2
ctb9018	900	1800	<35	3-0	40-60	3
ctb9021	900	2100	<35	3-0	45-60	3
ctb9024	900	2400	<28	3-0	45-70	4
ctb1018	1050	1800	<20	3-0	50-75	5.5
ctb1021	1050	2100	<20	3-0	50-100	5.5
ctb1024	1050	2400	<20	3-0	60-120	5.5
ctb1218	1200	1800	<18	3-0	80-140	5.5
ctb1224	1200	2400	<18	3-0	85-180	7.5
ctb1230	1200	3000	<18	3-0	100-180	7.5
ctb1530	1500	3000	<14	3-0	170-280	11

注：任何产品设计与规格更改，届时恕不另行通知。

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BAICHY，型号是CTB，电动机功率是1.5-11 (kw)，重量是50000 (t)，磁场强度是强磁磁选机，磁系是筒式磁选机，磁系数量是双筒磁选机，干湿类型是干式除铁机，种类是永磁磁选机，规格是CTB，耗电是1.5，作用对象是磁铁矿，生产能力是10-