



郑州长宏机械制造有限公司

磁选机

产品介绍:

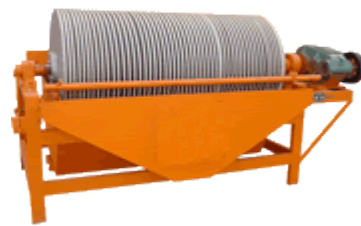
磁选机适用于粒度 3mm 以下的磁铁矿、磁黄铁矿、焙烧矿、钛铁矿等物料的湿式磁选,也用于煤、非金属矿、建材等物料的除铁作业。磁选机的磁系,采用优质铁氧体材料与稀土磁钢复合而成,筒表平均磁感应强度为 100~600mT。根据用户需要,可提供顺流、半逆流、逆流型等多种不同表强的磁选。本产品具有结构简单、处理量大、操作方便、易于维护等优点。

性能特点:

永磁磁力滚筒性能特点:

永磁磁力滚筒(也称磁滑轮),主要适用于以下用途:

- 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的需用要的除铁作业。



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。

技术参数:

型号	筒径 mm	筒长 mm	圆筒转速 r/min	给料粒度 mm	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



郑州长宏机械制造有限公司

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

联系人：杜工

手机：15038399969

电话：0371-67507158

传真：0371-67507168

网址：www.chzhishaji.com

www.zzchzsj.com