

强磁滚筒磁选机 湘西强磁磁选机 智天自控除铁磁选机

产品名称	强磁滚筒磁选机 湘西强磁磁选机 智天自控除铁磁选机
公司名称	潍坊智天工业自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道
联系电话	18953640292

产品详情

磁选机的影响因素

磁选机磁选是按照矿物颗粒磁性的差异进行选别的，在磁选过程中，选前作业再充分，如果磁选阶段出问题，终同样会影响回收率。那么影响磁选机磁选的因素都有哪些呢？一、磁选机自身因素的影响就磁选机本身而言，其筒体转速、磁系偏角、筒体与槽底的间隙、精矿排矿处等都会影响浮选机磁选效果。

1、磁选机筒体转速

磁选机筒体转速的大小对处理能力影响较大，强磁磁选机回收，筒体转速越高，其处理能力越大，反之处理能力越小。一般来说，磁选机直径小的会采用高转速，比如，600mm直径采用转速为40r/min；直径大的会采用低转速，如 750mm直径采用转速为36r/min。

2、磁选机矿浆浓度大小的影响

磁选机矿浆浓度大小指的是分级机溢流浓度的大小，一般矿浆浓度过大，会造成分选浓度过高，精矿颗粒很容易被较细的脉石矿物覆盖或包裹住，分选不开，输送带式强磁磁选机，进而严重影响精矿质量。如果矿浆浓度过小，不仅分选浓度过低，还会增加流速，缩短选别时间，将一些本来有机会选别上来的细小磁性颗粒落入尾矿中，因此降低回收率。

3、磁选机给矿粒度大小的影响磁选机给矿粒度的大小是影响磁选机磁选效果的重要因素，如果给矿粒度小，说明单体解离度高，能够获得较好的选别指标。如果给矿粒度较大或粗，湘西强磁磁选机，说明矿物单体解离不充分，会有一部分脉石仍然与磁性颗粒结合在一起，带有磁性矿物的脉石也会被选别，进而降低了精矿品位。

4、高压冲洗水管喷水的影响高压冲洗水是用来卸矿的，它需要将被选矿物全部卸掉，但喷水角度掌握不好或者压力控制不好，同样会影响磁选机磁选效果。

永磁筒式磁选机强磁磁选机强磁磁选机回收

1、每周应对下列部位进行检查和维修。

每周要认真清理入料槽、精矿出料槽和尾矿出料槽，检查有无破损、变形等问题，如有问题及时处理。

2、每月应对下列部位进行检查和维修。

(1)传动链条磨损不准超过规定，如影响了正常使用要坚决更换。及时调整传动链的松紧度。

(2)校对传动链轮，直线偏差不得超过1毫米。如有偏差应及时调整。

(3)检查、紧固设备支承架、电动机、减速器、滚筒主轴的固定螺栓。

(4)磁选机的两侧大端盖，轴承端盖的螺栓进行检查、紧固。

(5)机体及滚筒进行检查，有无开焊，破损变形等问题。

(6)测量、检查精矿导料堰、溢流堰保持水平。

(7)磁系包角检查方法是用一根电焊条、水平放至精矿出料堰中如吸力大说明磁系偏高，精矿不易脱落，吸力太弱说明磁系偏低，精矿不易排出，要达到被吸附的磁铁矿粉一到排料堰，自动脱离磁场，顺利排出。

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

磁选机的作用，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，强磁滚筒磁选机，"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，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。

强磁滚筒磁选机-湘西强磁磁选机-智天自控除铁磁选机(查看)由潍坊智天工业自控设备有限公司提供。潍坊智天工业自控设备有限公司为客户提供“工业自动化设备,磁电设备,环保设备,节能设备”等业务，公司拥有“智天”等品牌，专注于机械及工业制品项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：徐经理。同时本公司还是从事气箱脉冲袋式除尘器，气箱脉冲除尘器，PPC气箱脉冲除尘器的厂家，欢迎来电咨询。

。