

除铁器厂家 起劲磁塑 电磁除铁器厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 除铁器厂家 起劲磁塑 电磁除铁器厂家 |
| 公司名称 | 马鞍山起劲磁塑科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 安徽省马鞍山市当涂经济开发区 |
| 联系电话 | 18955335780 18955335780 |

产品详情

如何选择除铁器？

- 1.用户在选用除铁器时先考虑是否是输送胶带输送、带宽、带速、倾角，物料的性质、湿度、粒度、厚度，物料中的含铁多少、铁磁物的粒度、性质，除铁要求、使用环境（温度、湿度、粉尘、有无腐蚀性等）、除铁器本身的特性，安装的位置以及空间尺寸等。
- 2.当物料中含铁量较多时，应选用连续自动除铁的自卸式电磁除铁器；自卸式永磁除铁器；永磁滚筒；电磁滚筒。
- 3.当物料中含铁量较少时，应选用人工卸铁悬挂式电磁除铁器；永磁除铁器。
- 4.当物料中的铁磁物特别少时，选用金属探测仪与强磁自卸式电磁、永磁除铁器配套使用，自动监测自动除铁，具有省电节能、寿命长、除铁效果好等特点。
- 5.在使用悬挂式电磁、永磁除铁器时，如物料过厚可与无磁平行托辊配套使用，提高除尽率。也可适当降低悬挂高度，以达到理想的除铁效果。
- 6.当使用环境粉尘较严重时，应选用全密封结构的电磁除铁器、永磁除铁器。
- 7.当物料中含有除铁器不能吸附的金属材料时，应选用金属探测仪检测出金属物，自动停机后人工除铁。
- 8.当用户不使用输送胶带而采用溜槽、管道、链板机、提升机等设备输送物料时，应采用管道式永磁除铁器。
- 9.除铁器的主要特点是：吸长、大形状的铁磁性物质易于短、小形状的；吸尖形易于球形的；吸动的易于静的。

10.对于除铁要求较高的场合，如要求悬挂高度大于额定悬挂高度或物料厚度大于额定厚度时，应适当提高除铁器的规格或采用多级除铁。

除铁器的传感器有哪些作用？

除铁器的传感器可以发挥以下作用：

1.正常励磁触发控制环节

主要是对电磁铁进行正常的励磁控制，需具有触发脉冲移向调节功能，控制主回路的可控硅KP1、KP2，小型除铁器厂家，来实现正常的励磁电流调节。

2.强励延缓控制环节

它是提供从检测到有铁物质信号时起，带式除铁器厂家，到铁物质正好运行到电磁铁极靴前段这段时间进行延缓，然后启动强励控制信号，电磁除铁器厂家，启动强励触发环节，在最佳时刻进行强励，且尽可能减少强励时间，不错过捕抓强励的目的。

3.强励时间控制环节

主要是控制施加强励时间的长短，将强励时间控制在运行前极靴的前段，到运行后极靴的后端这一段时间，除铁器厂家，可将强励时间控制在最佳范围内。

4.强励触发控制环节

它主要是在强励延缓、强励时间的控制下，向强励主回路的可控硅KP3和KP4适合的发出强励触发脉冲，进行强励。另外，不需要对触发脉冲进行移向控制，只需将触发角控制到最小值即可，这样能够获得更大的强励电流。

1、根据除铁器用途选型：除铁器主要用于除去非磁性物料中所含的铁磁杂质，使物料提纯或保护下级作业中的细碎设备（如雷蒙磨、立式破碎机，对辊挤压磨等），广泛用于火力发电，水泥，化工、食品、建材、造纸、冶金、矿山、煤炭等行业。

2、根据强磁除铁器分类选型

按磁源分为电磁、永磁两大类。

按卸铁方式分为人工卸铁，自动卸铁。

按安装方式分悬挂式除铁器、磁滑轮、管道式除铁器。

按冷却方式有自冷、油冷、强迫风冷式。

除铁器厂家-起劲磁塑-电磁除铁器厂家由马鞍山起劲磁塑科技有限公司提供。除铁器厂家-起劲磁塑-电磁除铁器厂家是马鞍山起劲磁塑科技有限公司（www.chnmag.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：温经理。

