

# 带式除铁器厂家 带式除铁器 起劲带式除铁器

产品名称	带式除铁器厂家 带式除铁器 起劲带式除铁器
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

除铁器可以使用多长时间?

我们经常称之为钕铁硼稀土磁铁为“永磁材料”，那么我们的永磁体的磁性可以持续多久呢?

如果按照正常的存储，带式除铁器哪家好，永磁铁在100年能的磁场强度不应该超过1%损失。但是有这些情况可能会导致你的磁铁失去磁力：

### 一、 温度

磁铁周围环境高于钕铁硼材料额定的稳定，热量会显著降低永磁体的磁性。标准钕铁硼稀土材料的最高稳定为80摄氏度。耐高温钕磁体约为140 °C。而铝镍钴磁体的最高使用温度超过 540 °C，带式除铁器厂家，钕钴磁体及铁氧体约为300 °C

### 二、 物理损伤

由于永磁材料的物料特性决定，带式除铁器价格，整体比较脆弱，受到外力碰撞容易断裂。受到外力损伤破损后的钕铁硼永磁体，磁性会降低。

### 三、 焊接

永磁体周围的焊接也会导致磁性能下降，这可能是焊接过程中产生的热量或者电流的影响所致。

### 四、 液体渗入

如果磁铁的外壳受损，潮湿的空气可能会进入磁棒内，与磁铁镀层接触，久而久之会导致磁性材料的氧化，最终会导致磁性能降低。

当装磁铁的外壳出现破损应该及时更换。为防止大面积的物料污染问题

## 永磁除铁器和电磁除铁器相比较

永磁除铁器是采用特殊磁性材料制成，带式除铁器，通过充磁机磁化，表面包裹不锈钢，可根据需求设计不同尺寸、形状，磁场强度可达2000~15000GS。比较常见的磁性材料有钕铁硼、钕钴、铝镍钴、铁氧体，在价格、磁力、耐高温方面各具不同，其中钕铁硼是目前世界上磁力最强大的永磁体。针对不同的工序，使用到的除铁器类型有干法抽屉式、干法旋转式、湿法管道式。

电磁除铁器电磁除铁机主要由励磁线圈、筛网、冷却、振动系统组成，当通入电流后，励磁线圈中心部产生磁极而磁化不锈钢筛网，磁场强度可达10000~30000GS。筛网类型有条形、网状之分，网状筛网具有更大的除磁接触面积，但会降低下料速度，对于干法除磁易造成堵料；条形筛网可按照不同的角度进行搭配，90°~180°，或螺旋排列。针对不同的工序，使用到的除铁器类型有干法电磁除铁机、湿法电磁除铁机，

除铁器的技术特点：

- 1、磁路采用计算机模拟设计，透磁深度大、磁力强。
- 2、内部采用电工\*\*\*\*树脂浇注，自冷式全密封结构、防尘、防雨、耐腐蚀。
- 3、自动卸铁、维护简便、滚筒腰鼓形结构，具备皮带自动纠偏功能，特别制作全密封轴承座，可实现长期无故障运行。
- 4、产品配套性好，整流设备功能齐全，具有手动和集控功能，能满足多种场合的使用要求。
- 5、可有效吸除混杂在非磁性物料中0.1-35公斤的铁磁性物质。

带式除铁器厂家-带式除铁器-起劲带式除铁器(查看)由马鞍山起劲磁塑科技有限公司提供。马鞍山起劲磁塑科技有限公司在冶金专用工具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，起劲磁塑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：温经理。