

# 日照电磁皮带除铁器皮带上的铝板作用

产品名称	日照电磁皮带除铁器皮带上的铝板作用
公司名称	潍坊远力磁电科技有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	日照电磁皮带除铁器皮带上的铝板作用:800
公司地址	山东临朐县城北环路
联系电话	0536-3458877 13869611251

## 产品详情

电磁皮带除铁器皮带上的铝板作用，这种皮带刮板主要是为了卸铁用的，一般我们只需要提供卸铁皮带准确的带宽、周长及厚度。还要解清楚所需卸铁皮带是一次性成型的环形皮带，还是带接头式的;其次确认卸铁刮板为胶条硫化一体式刮板还是不锈钢刮板。

### 一、电磁皮带除铁器跑偏咋整

- 1、电磁除铁器皮带长度较短,由于使用平托辊,而没有使用槽型托辊和调偏托辊,并且自行调偏能力较差,安装或操作不当都可引起皮带跑偏.
- 2.皮带跑偏可由多种原因,但造成皮带跑偏的根本原因是皮带所受的外力在皮带宽度方向上的合力不为零,或垂直于皮带宽度方向上的拉应力不均匀,从而导致托辊或滚筒等对皮带的反力产生一个向一侧的分力,在此分力的作用下引起皮带向一侧偏移.皮带
- 3、跑偏规律是“跑紧不跑松”：即皮带两侧的松紧度不一样时,皮带向紧的一侧移动;“跑高不跑低”：如果皮带两侧的高低不一样,皮带向高的一侧移动;“跑后不跑前”；如果托辊没有安装在皮带运行方向的垂直截面上,而是一端在前,一端在后,则皮带会向后端移动.

### 二、电磁皮带除铁器励磁线圈原理

- 1、电磁除铁器对外提供的磁场包括两部分：一是线圈提供的励磁场，它会随冷热态发生变化;二是被磁化后的铁芯提供的磁场。后者是除铁器磁场的主要来源，它随着磁化场增大而增大，直到饱和。
- 2、电磁除铁器铁芯采用高导磁。高饱和磁感应强度的DT4电工纯铁制作。DT4电工纯铁是高导磁。高饱和和磁场应强度的软磁材料，极易磁化，当线圈磁化强度很小时，它便达到饱和，从而大大提高了磁场的稳定性。
- 3、这种有晶粒取向的DT4电工纯铁，在磁通的流动沿着轧制方向时，可使铁耗大大减少，由于磁化面积

减小，从而减小了涡流损耗。磁通密度达18000-20000Gs，导磁率大大高于普通纯磁材料，大大减小了磁滞损失，提高了总磁场的稳定性。