

齐齐哈尔强力永磁除铁器服务为先「多图」

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 齐齐哈尔强力永磁除铁器服务为先「多图」 |
| 公司名称 | 潍坊恒基磁电机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区春鸢路58号 |
| 联系电话 | 13666366778 |

产品详情

永磁自卸除铁器是在RCYC型的基础上增加了不锈钢防护板，能有效防止尖锐铁磁性杂物对皮带的损害，运行经济。专用于冶金渣选铁，直接还原铁厂选铁、渣车间选铁、铸造车间选铁等。安装与RCYC相同。

用途及特点：

专门用于冶金渣选铁，直接还原铁厂选铁，焖渣车间选铁，铸造车间选铁。

- 1、独特设计铠装式皮带，强力永磁除铁器，能有效防止尖锐铁磁性杂特对皮带的损害，运行经济。
- 2、额定高度处磁场强度高、梯度大、吸力强劲。
- 3、无需电励磁、省电节能、自动卸铁、运行方便。
- 4、稀土钕铁硼永磁材料作为磁源，磁性能稳定可靠。
- 5、具有皮带自动纠偏功能，制密封轴承座，适应恶劣环境条件下工作。
- 6、结构紧凑合理、维修保养方便，可长期无故障安全运行。
- 7、规格安全，有附合国标的普通型和高于国标的强型，并有防爆型。

应用范围：

砖瓦、水泥、建材、造纸、矿山、化工、耐火材料等行业。

RCYD型永磁自卸式除铁器与RCYC系列型号等同，适用于各行业输送带输料除铁。可实现连续不断的吸弃铁。皮带具有自动纠偏功能，运行可靠、维护简单。其内部磁路采用完善的磁极结构，保障整机在恶劣环境中无故障长期运行。拥有防爆型和铠装型。

在除铁器工作中，必须发生材料间的碰撞，因此磁鼓的磨损也很容易发生。当磨损达到一定程度时会出现磨损，使纸浆进入磁鼓会吸附在磁系表面，磁鼓系统与磁鼓系统之间会发生锁定，或者导致轴承损坏。纸浆进入轴承，最终整个损坏不能正常工作。

以下方法可减轻除铁器磨损时间：

1.机身皮肤磨损保护1

气缸盖采用PVC涂层，再采用PVC粘接涂层，使气缸的使用寿命大大提高。

2.磁系统固定

用玻璃带给环氧树脂，铁包装带，不锈钢板涂层进行整个磁系统封装测试，根据测试结果，用0.5厚度的1Cr18Ni9Ti不锈钢板包裹磁系统。

不锈钢板的两端用薄板夹紧，用螺栓固定，最后的螺栓与螺栓连接，调整钢板的紧密度。磁系统的表面磁场很小，对磁系统有足够的强度，效果显着。采用该方法后，磁系统问题得到解决。

以上是关于除铁器辊筒皮肤磨损的一些解决方案。

永磁除铁器的卸铁方式：

1.带式永磁除铁器。带式永磁除铁器特点是自动卸铁，磁场恒定，无冷热态变化，故障点少，在1200mm带宽以下应用较普遍。由于目前磁屏蔽技术发展还不过关，所以给制造、运输、安装、操作、维修均带来不少麻烦。例如大块铁被吸上磁箱存着既有可能抛不掉，从而夹死皮带烧毁电机的问题。同时又难以清除，并有可能对磁块造成损坏，因而在大规格的应用上受到一定的限制。管道自卸除铁器的另外一大特点是除铁过程连续、自动，设备启动后无需看管。

2.人工卸铁式永磁除铁器。在所有除铁器中为简单，价格低，占用空间位置小，制造安装维修方便。按照配置方式大致可分为两种，即悬挂固定式和底部固定式。悬挂固定板式除铁器适于安装在胶带输料皮带机的上方，而底部固定板式除铁器适于装在下料斗或溜槽的下方。这种类型的除铁设备适于含铁杂质较小、较少的场合，而且输送料流厚度不超过100mm。该设备工作时，夹杂铁物直接被吸引在磁力板上，需进行定期人工卸铁，较为费力。这种类型的除铁设备适于含铁杂质较小、较少的场合，而且输送料流厚度不超过100mm。

3.手动式永磁除铁器。手动式永磁除铁器卸铁时采用摇手把利用刮板将铁件刮到磁场外的方式进行除铁，但一般还不能用于有较大铁件的场合。

齐齐哈尔强力永磁除铁器服务为先「多图」由潍坊恒基磁电机械有限公司提供。潍坊恒基磁电机械有限公司(isdhengjii3.zhaosw.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的洗选设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领潍坊恒基磁电和您携手步入辉煌，共创美

好未来！3、运转中密切注意励磁体的温度和风扇运转情况，当超过100摄氏度时必须停机检查。