

RCYG(Z)系列管道自卸式除铁器 管道除铁器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | RCYG(Z)系列管道自卸式除铁器 管道除铁器 |
| 公司名称 | 临朐三星电子有限公司 |
| 价格 | 60000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:管道除铁器 型号:RCYG 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县冶源工业园 |
| 联系电话 | 0536-3611666 13905362323 |

产品详情

??

??~

临朐三星电子RCYG管道除铁器简介

一、简述：

RCYG系列管道式永磁自动除铁器是一种高性能自动化磁分离设备，可广泛应用于水泥、电力、陶瓷、砖瓦、化工、食品、玻璃、冶金、钢铁等行业，是物料提纯和保证后续设备安全运行的**除铁设备。主要用于水泥行业：选粉机选粉后的回磨粗粉及熟料预粉碎后入磨前的细粉除铁，防止铁粒在磨内积聚，从而提高磨机的生产效率和水泥的比表面积；水泥灌装工序前的除铁，可以将混杂于水泥泥中的铁杂质自动清选，排放，保障生产稳定运行。连续、自动、高效地清除物料中的铁杂质；耐高温、强磁力、寿命长、无须专人看管；磨机产量提高15%以上，钢球、钢段、衬板磨损减少20%以上；除净率99%以上，辊压机钢性叶轮、包装机出口叶轮使用寿命延长2倍以上。

二、结构特点：

RCYG系列管道式永磁自动除铁器由管道体、驱动装置、磁体运行装置三大部分组成，驱动装置安装在管道壁上，通过链轮、链条带动管道体内磁分离腔的磁体运行装置运转，永磁体将管道内物料中混杂的铁磁性物质通过出铁口排出管道外。变形壳转动为磁系运转，从结构上加大了磁系的作用过程，配以独特的分离机构，铁杂物分享更彻底。采用耐高温、强磁力的钕铁硼磁材，磁场强度高。整机串接于粉料输送管道中，法兰式联接，安装方便。除铁、卸铁自动完成，设备运转无需专人看管。永磁体做磁源，无需耗电，小功率电力排渣，耗电极低，结构紧凑，工作稳定可靠。

- 1.本设备采用高剩磁的钕铁硼作为磁源，除铁效率高，使用寿命长。 2.动力源采用小功率摆线针轮减速电机，传动采用精密滚子链条，具有体积小、重量轻、运转可靠平稳、故障小等优点，用户使用方便，维修容易。 3.本设备结构设计合理、紧凑、安装方便，串接于物料输送管道中即可使用。
- 4.除铁过程连续、自动，设备启动后无需看管。
- 5.适用于封闭物料输送系统，工作中无粉尘逸出，无环境污染。
- 6.管道壁采用特殊耐磨材料，使用寿命成倍增长。

三、工作原理：

RCYG管道自卸式永磁除铁器串接于倾角45-75度的物料输送管道中，当物料流经该除铁器时，其中的铁磁性物质被吸附到管道除铁器的不锈钢管壁上，随永磁体的移动而逐渐向出铁口方向滑动，实现与物料分离。在出铁口处，因永磁体沿循环运动方向移开，铁磁性物质失去磁力吸引，在重力的作用下从出铁口排出，实现物料的自动除铁。