

水泥厂供用RCGZ-3管道式自卸除铁器

产品名称	水泥厂供用RCGZ-3管道式自卸除铁器
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:RCGZ-3管道式自卸除 型号:RCGZ-3 外形尺寸:1450-350*350
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

买家须知：产品价格仅为方便客户下单，不做实际参考，具体报价按卖家报价为准，产品非标准现货类商品，

物流费用请与买家协商，未经协商直接下单无法发货，请谅解~

RCGZ系列管道式自卸除铁器

一、简述：

RCGZ系列管道式自卸除铁器由管道体、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。

二、适用范围：

RCGZ系列管道式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。

三、设备特点：

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。

四、结构特点：

- 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。

五、工作原理：

RCGZ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。