

管道式永磁自卸除铁器RCYZ系列_粉状物料除铁机

产品名称	管道式永磁自卸除铁器RCYZ系列_粉状物料除铁机
公司名称	潍坊爱华磁电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:山东磁选机 型号:磁选机型号
公司地址	临朐纸坊工业园
联系电话	0536-3493377 13964645377

产品详情

rcyz管道式

永磁自卸除铁器

rcyz管道式永磁自卸除铁器包括无磁管道，永磁铁和耐磨衬板等部分组成，内部采用高性能稀土强磁材料组成复合磁系。它有效的解决了普通管道式永磁除铁器只能人工将铁杂质取出的缺点，能够自动的将物料和铁杂质分离，特别适用于大型流水线的管道式物料输送中的除铁。主要应用于水泥、化工、煤炭、塑料、耐火材料、建材等行业的下料管道中清除杂物。

一、工作原理 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。

二、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。

三、适用范围 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首选除铁设备。

四、型号及技术参数 型号 rcyz-200 rcyz-150 rcyz-80 处理能力 250t/h 180t/h 120t/h
除铁方式 连续自动 连续自动 连续自动 除铁粒径 80mm 50mm 30mm 电机功率 370w 370w 370w 电源 ac380v ac380v ac380v 设备总重 780kg 550kg 350k