

永磁筒管道除铁器

强力吸附物料中纯铁及顺磁性铁 瞬间清理铁粉

为高标准的物料提纯和净化、快速卸铁带来新机遇



高效磁选解决方案专家

天津北宿科技有限公司

以深厚的设计能力为基础，为您提供更合理的磁选方案

◆磁选及磁力自动化设备 ◆矿物和材料加工设备 ◆振动输送设备

地址：天津市华苑产业区兰苑路5号A座4层414-11室

电话：022-87987163

邮箱：tjbeisu@163.com

网址：<http://tjbeisu.cn>

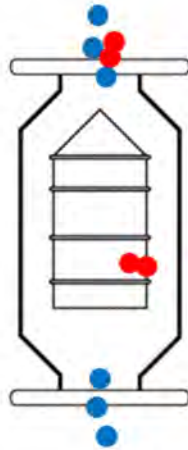
永磁筒管道除铁器

永磁筒管道除铁器适用于风力输送或真空垂直管路中从自由落体的粉状或颗粒状物料中捕捉和过滤铁磁性颗粒，通过一个除铁器外侧的不锈钢腔体连接到现有管路系统中。

设计原理

在不锈钢腔体内，置由不锈钢外壳包裹的锥形磁芯，以确保待净化的材料分布均匀并与磁芯接触良好。当物料进入弹筒除铁器腔体内，通过内部磁芯分散开来，同时杂铁被吸附在磁芯表面，而被提纯后物料则继续向前流动。当除铁器门打开时，磁芯表面的铁杂质就可以被清理掉。

● 铁磁性金属
● 非铁磁性物料



特点与优势

- 磁芯可根据吸附的杂铁类型选用铁氧体或稀土磁系
- 磁芯表面由不锈钢腔体包裹, 结构结实坚固, 耐磨性强, 使用持久
- 裸露磁极能最大化吸附表面杂铁
- 洁净装配适合多种安装环境
- 磁系易移动、安装、清洁;
- 磁系可绕轴旋转360°清理无死角
- 标准管路耐压25psi
- 锥形磁芯最大化吸附杂铁颗粒又不损失物料
- 适用于难以进入区域或全自动生产线上
- 尺寸和规格可订制

永磁筒管道除铁器

连接方式

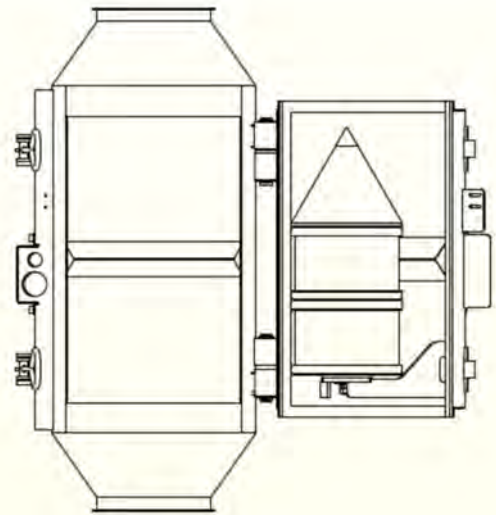
软连接、食品级螺口、快速卡箍件、法兰等；

适用物料

面粉、糖、咖啡、谷物、塑料粉末、可可、淀粉、面包屑、沙拉酱、番茄酱等多种物料；

用途

用于流体或半流体系送、气力输送管路中清除铁杂质；



标准规格表

| 弹筒式除铁器 | | |
|------------|-------------|------------------------|
| 类型 | 进出口管路尺寸(mm) | 处理量(m ³ /h) |
| BD-RE-D150 | ∅150 | 28 |
| BD-RE-D200 | ∅200 | 60 |
| BD-RE-D250 | ∅250 | 100 |



产品&服务

控制与测试装置

为提供更多种类的磁力设备，天津北宿科技提供磁选设备的监测、安装和维护等相关服务，同时还提供相应的监控和探测设备。

包括食品行业在内的诸多行业，磁力设备都需定期检测。我们可以为用户提供磁力强度检测的上门服务，在检测完成后提供磁力认证报告，帮用户应对公司内外的产品质量审核。我们也可以提供先进的高斯计帮助您在公司内部自己检测。我们提供的高斯计最主要的特点是简单易操作。这就意味着没有经过专业培训的人也能很容易就检测到高斯数值。



采用钕铁硼检测磁棒，您可以快速检测产品中是否包含铁杂质，这种检测磁棒表面场强可达15000GS，可吸附30 μ m以上铁杂质，而这种极细的铁杂质却无法被金属探测器探测到。检测磁棒不仅检测性能良好，且表面铁杂质也能很容易收集起来分析。



产品服务

我们可以提供如下服务：

- 新产品安装调试
- 磁力设备的控制、检测、监控
- 控制系统的调试
- 设备维修服务
- 磁力设备的维护与更换
- 上述服务类型都可上门操作

