

# RCYJ系列永磁液体管道除铁器

产品名称	RCYJ系列永磁液体管道除铁器
公司名称	山东中智磁性机械有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	管径尺寸:100, 150, 200, 连接方式:法兰连接 磁棒磁力:12000GS
公司地址	淄博市高新区万杰路101号
联系电话	0533-3172212 15853397232

## 产品详情

液体管道除铁机在医药，化工，造纸，非金属矿，耐火材料等行业有着广泛的应用，主要去除液体或者稀浆流中的弱磁性物质，它的形式多样，可以制成管式，格栅式，板式，辊式等。拆装较方便。另外，在气体管道中也得到应用，除净率比较高。罐体采用的是全密封结构制造，防止液体或者气体泄露。管道磁棒直径25，磁力：12000GS.所能承重各种压力。可法兰连接。磁棒条数设计根据管径大小，也可根据物料的情况和生产的情况。

管道式除铁器可以有效地从气动保送的物料，或大量的依靠自身重力自在下落的物料中吸除其中混杂的铁磁性杂质，可以经过法兰，方形接口等零件方式便当地装置在保送管道上面，从而去除颗粒状、粉末状物料中的铁磁性杂质。

当物料平均地经过管道除铁器的工作区域时，其中的非磁性物料就会沿着管道缓慢的流走，而其中的磁性物质会遭到磁力的作用，吸附在管道上，经过一段时间后(视吸附铁质的含量而定)翻开门，可以通过人工的方式去除吸附的铁质，从而到达除铁的目的。

管道式除铁器的性能优点：

磁力强，能够有效吸牢大小铁杂质；采用稀土永磁，磁场强度大，运用寿命长；磁体以铰链方式衔接在槽壁上，能够随时翻开以肃清吸附的杂质；管道式除铁用具有体积小、重量轻、磁场强、除铁洁净、无能耗、操作便当、寿命长等特性。普遍应用于食品、制药、炒货、烟草、化工行业过滤物料中的铁磁性杂质，废品的平安卫生。

除铁器串接于倾角45-75度的物料保送管道中，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，随永磁体的挪动而逐步向出铁口方向滑动，完成与物料别离。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收，在重力的作用下从出铁口排出，完成物料的自动除铁。

管道式除铁器是一种高性能自动化磁别离设备，坚持了现有管道式除铁器磁力强、不糜费原材料、除铁效果好的优点；又克制现有除铁器需人工清铁、工作程序冗杂、不能连续工作的，是新一代节能、环保型产品。可普遍应用于水泥、电力、陶瓷、砖瓦、化工、食品、玻璃、冶金、钢铁等行业，是物料提纯和后续设备平安运转的除铁设备。

罐体表面可做抛光处理，也可做拉丝处理。

把磁性过滤器的接口法兰与液浆输出管路相连，使液浆从过滤器中均匀流过，经过一段时间的试用后确定清理周期。

清理时先拧松盖上夹紧螺丝，取出套管盖部件，然后再抽出磁棒，吸附在套管上的铁性杂质就能自动脱落。清理后安装时先把套管装入筒体内，拧紧夹紧螺丝，然后再把磁棒盖插入套管内，即可继续使用。

磁性过滤器适用范围：

1. 化工，石油化工生产中的弱腐蚀性物料，如：水、氨、油品、烃类等。
2. 化工生产中的腐蚀性物料，如：烧碱，，醋酸，酸等。
3. 制冷中的低温物料，如：液甲烷，液氨，液氧和各种冷剂。
4. 轻工食品，制药生产中有卫生要求的物料，如：啤酒，饮料，乳制品，粮浆医药用品等。