

# Magnetic Bar (Iron Removal) Filter

磁棒（除铁）过滤器 NO.8816

MAG 管道强磁除铁器

## 产品简介

管道强除铁器为瑞萃公司专利产品，用于清除铁质污染物（如铁锈、铁屑）和其它细小的铁磁性杂质，可有效提高生产线上产品的纯度。MAG 采用三维有限元分析法进行最优化的磁路设计及先进的制造工艺。整机采用全不锈钢结构材料。其核心磁棒为最新工艺生产的钕铁硼超强永磁材料，表面磁场强度峰值大于 11000 高斯，达到世界最高品质。磁棒和连接件之间采用连续不锈钢焊接。上盖采用快开式或卫生卡箍设计。

## 特点及优势

- 液体绕磁棒形成的高梯度磁场流动，充分接触多次捕集，强化除铁效果。
- 优化磁场分布，拉力大，能捕获更大量铁质，减少卸铁次数与劳动强度。
- 表面磁场强度峰值大于 11000 高斯，磁力强劲，比同类产品约高 30%。
- 极低的磁力衰减，超长使用寿命，10 年后衰减仅 1%。
- 工作时不消耗能量，没有活动部件，运行成本低，易于操作和维修。
- 标准工作温度 < 摄氏 80 度，并可提供适应摄氏 200 度的高温产品。
- 提供保温夹套设计，可维持液体良好的输送性。



# Pipeline Filter

管道过滤器

## 说明

若杂质颗粒在液体中所占的比例大，通常需要在前期加前处理过滤器（粗滤）精度为 20-400μm



L 型过滤器  
L-Type Filter NO.8817



Y 型过滤器  
Y-Type Filter NO.8818



直通型过滤器  
Pass-Through Filter NO.8819



无菌呼吸器  
Sterile Respirator NO.8820

- 规格：DN20-DN200、3/4"-6"
- 材质：304/316L
- 表面处理：镜面抛光、亚光（拉丝）抛光、喷砂
- 过滤精度：10 目 -400 目
- 备注：可根据客户需求加夹套、保温。
- 应用领域：食品、饮料、医药、水处理、食用油、乳品、精细化工等。