

**LCIT** 磁组件系列  
MAGNETIC MODULE SERIES





## ● 说明 Notes

流体管道除铁器，又叫磁性流体除铁器或者磁性流体过滤器，应用于流体、半流体等不同粘性流体物料中，去除铁杂质和其他铁磁性微粒，使物料保持清洁，同时又起到保护下游生产设备的作用。

Magnetic Liquid Traps or Magnetic Liquid Filters are designed for liquid or semi-liquid flow systems to remove ferrous contamination from liquid with different viscosity level. They preserve product purity by removing small contaminants, provide magnetic protection for liquid lines and processing equipments.

## ● 特点 Characteristics

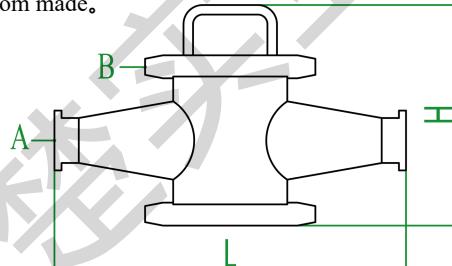
1. 为适应各种不同的使用条件，我们开发了多种不同类型的流体除铁器。
2. 磁力可选择范围同磁力架，快速接口型可达14000GS。
3. 标准工作温度≤80°C，特殊要求下，最大工作温度可达350°C。
4. 利用法兰、卡箍、螺栓板或者快速释放夹扣等设计，可以轻松安装，取出和清理磁性部件。
5. 管道材料有304或者316L不锈钢可选。
6. 合理的结构设计，确保最好的除铁效果的同时，不妨碍物料的流动。
7. 压力使用要求或者其他特殊要求，可根据客户要求。

1. Many different styles are available for different materials.
2. The magnetic force can be selected in the same range as the magnetic frame, and the quick connector type can reach 14000GS.
3. Standard working temperature ≤80°C, max working temperature can be chosen from 80°C to 350°C as the same with magnetic bars if needed.
4. Connection can be through ferrule, bolt plate, flange or uneven head, etc .
5. Stainless steel 304 or 316L is available for shell material.
6. Properly designed magnetic configuration ensures maximum magnetic effect without impeding liquid flow.
7. Pressure design or other special requirement can be custom made.

## ● 应用 Applications

食品（汤汁类，酱油，食用油，巧克力，乳制品和饮料），造纸，制药，电池，印刷油墨，润滑油和液压油等。

Food (soups, soy sauce, edible oil, chocolate, dairy products and beverages), paper, pharmaceuticals, batteries, printing inks, lubricants and hydraulic fluids, etc.



## ● 订货代码示例 Order code example

企业代码	规格mm	磁力GS	系列	材质SUS	款型
LC	15	G14	L	04	A
LC	详见技术参数编码	G25: 2500 ----- G14: 14000	L: 流体	04: 304 16: 316 16L: 316L	A: 快速接口A AS: 食品焊接

## ● 技术参数 Technical specification

编码	规格 mm				
	A	B	L	H	磁棒根数
15	1.5S	4.5S	330	240	5
20	2.0S	4.5S	330	240	5
25	2.5S	5.5S	420	260	7
30	3.0S	5.5S	420	260	7
35	3.5S	5.5S	420	260	7

注：A-B 卡箍规格 Clamp specification



### ● 说明 Notes

流体管道除铁器，又叫磁性流体除铁器或者磁性流体过滤器，应用于流体、半流体等不同粘性流体物料中，去除铁杂质和其他铁磁性微粒，使物料保持清洁，同时又起到保护下游生产设备的作用。

Magnetic Liquid Traps or Magnetic Liquid Filters are designed for liquid or semi-liquid flow systems to remove ferrous contamination from liquid with different viscosity level. They preserve product purity by removing small contaminants, provide magnetic protection for liquid lines and processing equipments.

### ● 特点 Characteristics

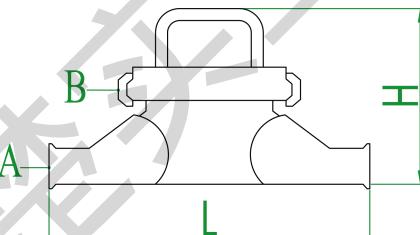
1. 为适应各种不同的使用条件，我们开发了多种不同类型的流体除铁器。
2. 磁力可选择范围同磁力架，快速接口型可达14000GS。
3. 标准工作温度≤80°C,特殊要求下,最大温度可达350°C。
4. 利用法兰、卡箍、螺栓板或者快速释放夹扣等设计，可以轻松安装，取出和清理磁性部件。
5. 管道材料有304或者316L不锈钢可选。
6. 合理的结构设计，确保最好的除铁效果的同时，不妨碍物料的流动。
7. 压力使用要求或者其他特殊要求，可根据客户要求。

1. Many different styles are available for different materials.
2. The magnetic force can be selected in the same range as the magnetic frame, and the quick connector type can reach 14000GS.
3. Standard working temperature ≤80°C, max working temperature can be chosen from 80°Cto 350°C as the same with magnetic bars if needed.
4. Connection can be through ferrule, bolt plate, flange or uneven head, etc .
5. Stainless steel 304 or 316L is available for shell material.
6. Properly designed magnetic configuration ensures maximum magnetic effect without impeding liquid flow.
7. Pressuredesign or other special requirement can be custom made

### ● 应用 Applications

食品（汤汁类，酱油，食用油，巧克力，乳制品和饮料），造纸，制药，电池，印刷油墨，润滑油和液压油等。

Food (soups, soy sauce, edible oil, chocolate, dairy products and beverages), paper, pharmaceuticals, batteries, printing inks, lubricants and hydraulic fluids, etc.



### ● 订货代码示例 Order code example

企业代码	规格mm	磁力GS	系列	材质SUS	款型
LC	15	G14	L	04	B
LC	详见技术参数编码	G25: 2500 ----- G14: 14000	L: 流体	04: 304 16: 316 16L: 316L	B: 快速接口B BS: 食品焊接

### ● 技术参数 Technical specification

编码	规格 mm				
	A	B	L	H	磁棒根数
15	1.5S	4.5S	330	180	5
20	2.0S	4.5S	330	180	5
25	2.5S	5.5S	420	205	7
30	3.0S	5.5S	420	205	7
35	3.5S	5.5S	420	205	7

注：A-B 卡箍规格 Clamp specification



## ● 说明 Notes

流体管道除铁器，又叫磁性流体除铁器或者磁性流体过滤器，应用于流体、半流体等不同粘性流体物料中，去除铁杂质和其他铁磁性微粒，使物料保持清洁，同时又起到保护下游生产设备的作用。

Magnetic Liquid Traps or Magnetic Liquid Filters are designed for liquid or semi-liquid flow systems to remove ferrous contamination from liquid with different viscosity level. They preserve product purity by removing small contaminants, provide magnetic protection for liquid lines and processing equipments.

## ● 特点 Characteristics

1. 为适应各种不同的使用条件，我们开发了多种不同类型的流体除铁器。
2. 磁力可选择范围同磁力架，快速接口型可达14000GS。
3. 标准工作温度≤80°C,特殊要求下,最大温度可达350°C。
4. 利用法兰、卡箍、螺栓板或者快速释放夹扣等设计，可以轻松安装，取出和清理磁性部件。
5. 管道材料有304或者316L不锈钢可选。
6. 合理的结构设计，确保最好的除铁效果的同时，不妨碍物料的流动。
7. 压力使用要求或者其他特殊要求，可根据客户要求。

1. Many different styles are available for different materials.
2. The magnetic force can be selected in the same range as the magnetic frame, and the quick connector type can reach 14000GS.
3. Standard working temperature ≤80°C, max working temperature can be chosen from 80°Cto 350°C as the same with magnetic bars if needed.
4. Connection can be through ferrule, bolt plate, flange or uneven head, etc .
5. Stainless steel 304 or 316L is available for shell material.
6. Properly designed magnetic configuration ensures maximum magnetic effect without impeding liquid flow.
7. Pressuredesign or other special requirement can be custom made

## ● 应用 Applications

食品（汤汁类，酱油，食用油，巧克力，乳制品和饮料），造纸，制药，电池，印刷油墨，润滑油和液压油等。

Food (soups, soy sauce, edible oil, chocolate, dairy products and beverages), paper, pharmaceuticals, batteries, printing inks, lubricants and hydraulic fluids, etc.



## ● 订货代码示例 Order code example

企业代码	规格mm	磁力GS	系列	材质SUS	款型
LC	10-1	G14	L	04	C
LC	详见技术参数编码	G25: 2500 ----- G14: 14000	L: 流体	04: 304 16: 316 16L: 316L	C: 快速接口C

## ● 技术参数 Technical specification

编码	规格 mm		
	A	B	L
10-1	2.0S	1.0S	350
10-2	2.0S	1.0S	340
15	2.0S	1.5S	350
20	2.5S	2.0S	450

注：A-B 卡箍规格 Clamp specification



## ● 说明 Notes

流体管道除铁器，又叫磁性流体除铁器或者磁性流体过滤器，应用于流体、半流体等不同粘性流体物料中，去除铁杂质和其他铁磁性微粒，使物料保持清洁，同时又起到保护下游生产设备的作用。

Magnetic Liquid Traps or Magnetic Liquid Filters are designed for liquid or semi-liquid flow systems to remove ferrous contamination from liquid with different viscosity level. They preserve product purity by removing small contaminants, provide magnetic protection for liquid lines and processing equipments.

## ● 特点 Characteristics

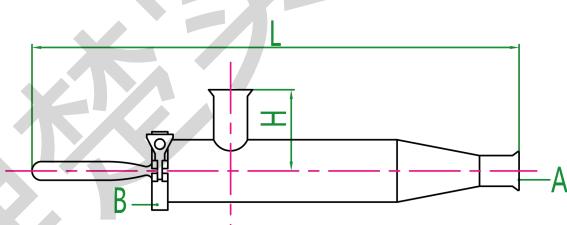
1. 为适应各种不同的使用条件，我们开发了多种不同类型的流体除铁器。
2. 磁力可选择范围同磁力架，快速接口型可达14000GS。
3. 标准工作温度≤80°C, 特殊要求下最大温度可达350°C。
4. 利用法兰、卡箍、螺栓板或者快速释放夹扣等设计，可以轻松安装，取出和清理磁性部件。
5. 管道材料有304或者316L不锈钢可选。
6. 合理的结构设计，确保最好的除铁效果的同时，不妨碍物料的流动。
7. 压力使用要求或者其他特殊要求，可根据客户要求。

1. Many different styles are available for different materials.
2. The magnetic force can be selected in the same range as the magnetic frame, and the quick connector type can reach 14000GS.
3. Standard working temperature ≤80°C, max working temperature can be chosen from 80°Cto 350°C as the same with magnetic bars if needed.
4. Connection can be through ferrule, bolt plate, flange or uneven head, etc .
5. Stainless steel 304 or 316L is available for shell material.
6. Properly designed magnetic configuration ensures maximum magnetic effect without impeding liquid flow.
7. Pressure design or other special requirement can be custom made

## ● 应用 Applications

食品（汤汁类，酱油，食用油，巧克力，乳制品和饮料），造纸，制药，电池，印刷油墨，润滑油和液压油等。

Food (soups, soy sauce, edible oil, chocolate, dairy products and beverages), paper, pharmaceuticals, batteries, printing inks, lubricants and hydraulic fluids, etc.



## ● 订货代码示例 Order code example

企业代码	规格mm	磁力GS	系列	材质SUS	款型
LC	10	G14	L	04	D
LC	详见技术参数编码	G25: 2500 ----- G14: 14000	L: 流体	04: 304 16: 316 16L: 316L	D: 快速接口D

## ● 技术参数 Technical specification

编码	规格 mm			
	A	B	L	H
10	1.0S	2.0S	359	55
15	1.5S	2.0S	359	70
20	2.0S	2.5S	416	82

注：A-B 卡箍规格 Clamp specification



**LCIT**

Shanghai Lcit Industrial Co.,Ltd.  
[www.lcitind.com](http://www.lcitind.com) [www.lcitind.cn](http://www.lcitind.cn)  
+86-21-57646228  
880 Ziyue Road, Minhang District, Shanghai

©版权 LCIT Corporation2022。  
本手册为宣传资料，图片与实物会有差异，以实物为准，手册随时可能更改，恕不另行通知，敬请谅解。