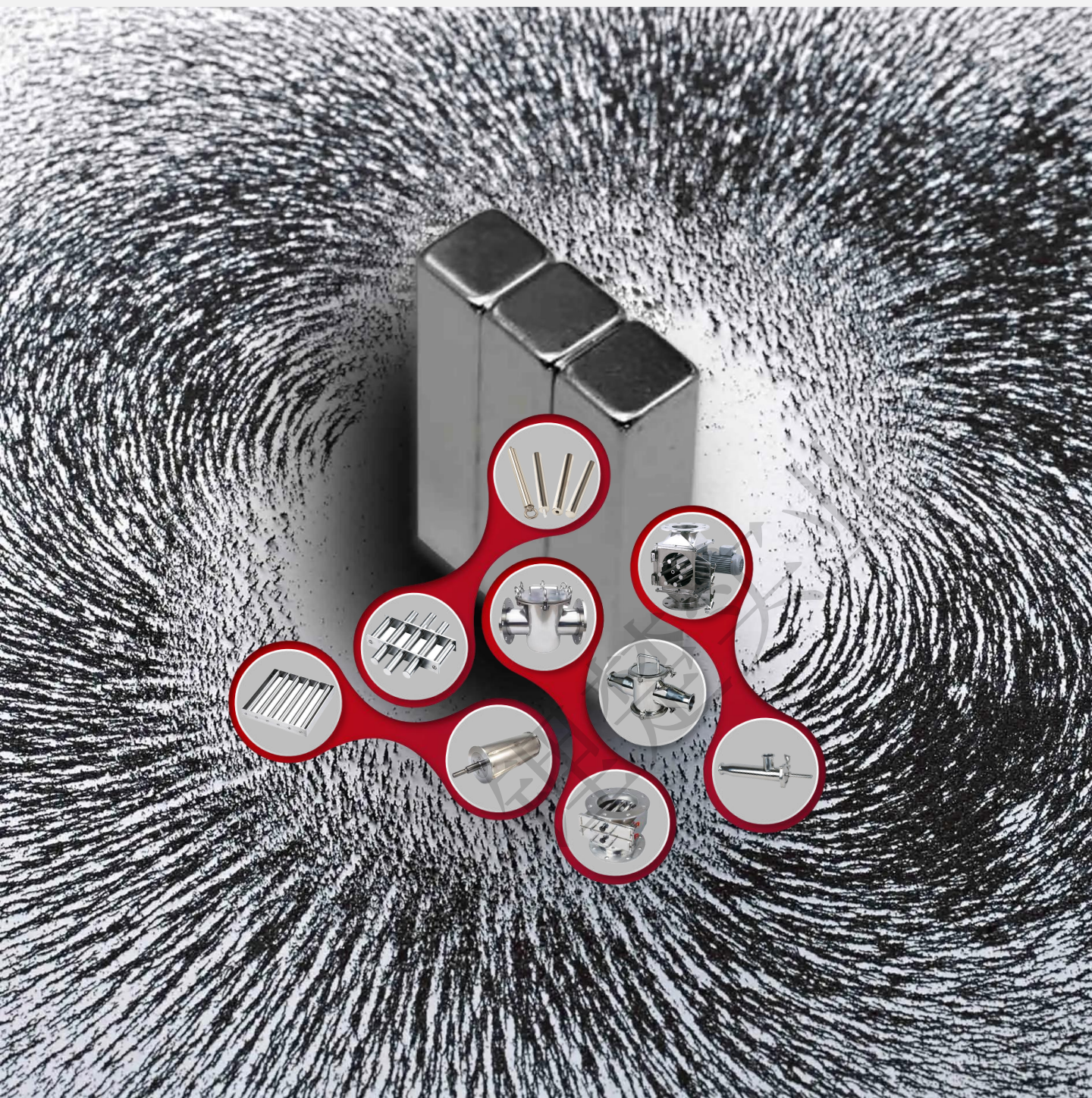






● 说明 Notes

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，标准型可达14000GS易清洗型 10000GS。

3. 标准工作温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ，特殊要求下，最大温度可达 $350^{\circ}\text{C}$ 。

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 max magnetic strength can reach14000GS for Nstyle, 10000GS for E style .

3.Standard working temperature  $\leq 80^{\circ}\text{C}$ , max working temperature can be chosen from  $80^{\circ}\text{C}$  to  $350^{\circ}\text{C}$  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.

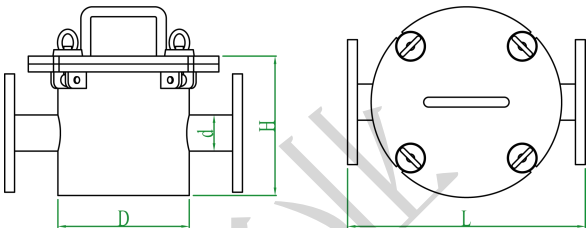
6.Properly designed magnetic configuration ensures maximum magnetic effect without impeding liquid flow.

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.



B 标准型



Y 易清洗型

● 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   | 15-32        | G14                              | L     | 04                              | B                 |
| LC   | 详见技术<br>参数编码 | G25: 2500<br>-----<br>G14: 14000 | L: 流体 | 04: 304<br>16: 316<br>16L: 316L | B: 标准型<br>Y: 易清洗型 |

● 技术参数 Technical specification

| 编码    | 规格 mm |     |    |     |      |
|-------|-------|-----|----|-----|------|
|       | ØD    | L   | Ød | H   | 磁棒根数 |
| 15-32 | 159   | 300 | 32 | 167 | 5    |
| 15-38 | 159   | 300 | 38 | 167 | 5    |
| 15-45 | 159   | 300 | 45 | 167 | 5    |
| 15-57 | 159   | 300 | 57 | 167 | 5    |
| 15-76 | 159   | 300 | 76 | 167 | 5    |

● 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   | 20-57        | G14                              | L     | 04                              | B                 |
| LC   | 详见技术<br>参数编码 | G25: 2500<br>-----<br>G14: 14000 | L: 流体 | 04: 304<br>16: 316<br>16L: 316L | B: 标准型<br>Y: 易清洗型 |

● 技术参数 Technical specification

| 编码     | 规格 mm |     |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|-----|------|
|        | ØD    | L   | Ød  | H   | 磁棒根数 |
| 20-57  | 200   | 350 | 57  | 206 | 7    |
| 20-76  | 200   | 350 | 76  | 206 | 7    |
| 20-89  | 200   | 350 | 89  | 206 | 7    |
| 20-108 | 200   | 400 | 108 | 228 | 7    |
| 25-89  | 250   | 400 | 89  | 250 | 9    |
| 25-108 | 250   | 400 | 108 | 250 | 9    |
| 25-138 | 250   | 400 | 138 | 250 | 9    |
| 25-159 | 250   | 450 | 159 | 300 | 9    |
| 30-138 | 300   | 450 | 138 | 300 | 9    |
| 30-159 | 300   | 450 | 159 | 300 | 9    |
| 30-219 | 300   | 500 | 219 | 346 | 9    |

● 说明 Notes

保温型流体除铁器带有夹层，可以填充水，油等保温材料，以确保满足流过的液体物样的保温要求，是巧克力，果酱，糖浆等物料除铁的理想选择。

Thermal insulation fluid iron remover with interlayer, can be filled with water, oil and other thermal insulation materials to ensure that the flow of liquid samples to meet the heat preservation requirements, is the ideal choice for chocolate, jam, syrup and other materials to remove iron.

● 特点 Characteristics

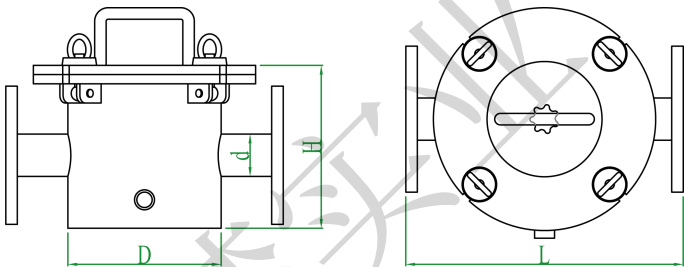
- 1. 为适应各种不同的使用条件，我们开发了多种不同类型的流体除铁器。
- 2. 磁力可选择范围同磁力架，保温型可达14000GS。
- 3. 标准工作温度≤80℃，特殊要求下，最大工作温度可达350℃。
- 4. 利用法兰、卡箍、螺栓板或者快速释放夹扣等设计，可以轻松安装，取出和清理磁性部件。
- 5. 管道材料有304或者316L不锈钢可选。
- 6. 合理的结构设计，确保最好的除铁效果的同时，不妨碍物料的流动。
- 7. 压力使用要求或者其他特殊要求，可根据客户要求。

● 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.

- 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 thermal insulation type can reach 14000GS.
- 3.Standard working temperature ≤80℃, max working temperature can be chosen from 80℃to 350℃ 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



● 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   | 16-32        | G14                              | L     | 04                              | W      |
| LC   | 详见技术<br>参数编码 | G25: 2500<br>-----<br>G14: 14000 | L: 流体 | 04: 304<br>16: 316<br>16L: 316L | W: 保温型 |

● 技术参数 Technical specification

| 编码     | 规格 mm |     |     |     |      |
|--------|-------|-----|-----|-----|------|
|        | ØD    | L   | Ød  | H   | 磁棒根数 |
| 16-32  | 168   | 300 | 32  | 185 | 5    |
| 16-38  | 168   | 300 | 38  | 185 | 5    |
| 16-45  | 168   | 300 | 45  | 185 | 5    |
| 16-57  | 168   | 300 | 57  | 185 | 5    |
| 16-76  | 168   | 300 | 76  | 185 | 5    |
| 21-57  | 219   | 360 | 57  | 220 | 7    |
| 21-76  | 219   | 360 | 76  | 220 | 7    |
| 21-89  | 219   | 360 | 89  | 220 | 7    |
| 21-108 | 219   | 360 | 108 | 220 | 7    |



Shanghai Lcit Industrial Co.,Ltd.  
www.lcitind.com www.lcitind.cn  
+86-21-57646228  
880 Ziyue Road, Minhang District, Shanghai