

SUS-PURE

# NFC<sub>Type</sub>

## 用途

空气、蒸汽  
例) 去除蒸汽管道中的铁锈、水垢和细小颗粒



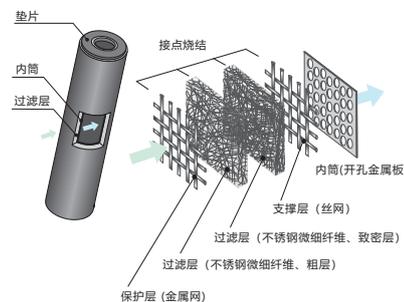
## 特长

- 不锈钢金属纤维烧结滤材
- 由高孔隙率的粗过滤层和致密过滤层组成的多层结构

## 优势

- 优异的流量特性
- 不锈钢纤维流出风险低
- 经再生清洗可重复使用
- 长使用寿命

## 构造



## 参数

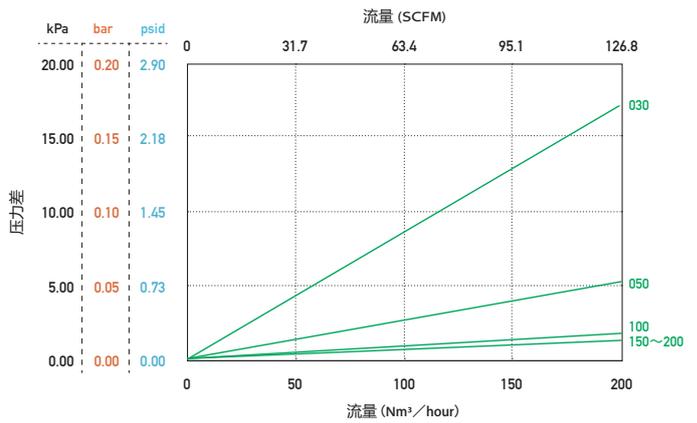
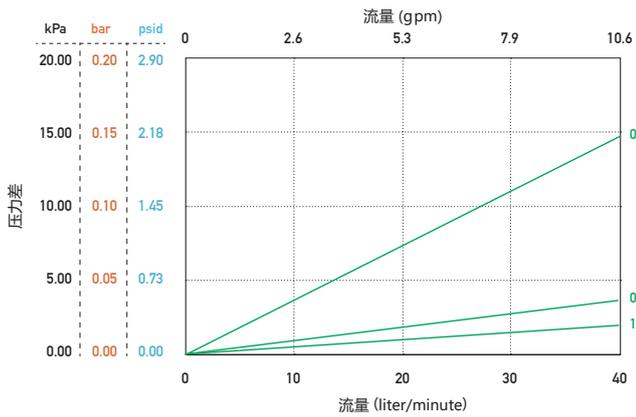
|           | 030  | 050                      | 100 | 150 | 200 |
|-----------|--|--------------------------|-----|-----|-----|
| 表示过滤精度    |  |                          |     |     |     |
| 过滤精度 (μm) | 3.0  | 5.0                      | 10  | 15  | 20  |
| 过滤面积      | 0.04m <sup>2</sup> /250mm  |                          |     |     |     |
| 滤材        | AISI316L   |                          |     |     |     |
| 材质        | 内筒   | SUS316                   |     |     |     |
|           | 端盖   | SCS14                    |     |     |     |
| 最高使用压差    | 0.86 (8.6bar, 124psid) (正向) / 0.07 (0.7bar, 10psid) (逆向) MPa at 20°C |                          |     |     |     |
| 尺寸        | 全长   | 125 / 250 / 500 / 750 mm |     |     |     |
|           | 外径   | 58.5mm                   |     |     |     |
|           | 内径   | 26.0mm                   |     |     |     |

\*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

## 流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm

流体: Air / 滤芯全长: 250mm



\*SCFM: 温度 21.1°C, 湿度: 0% RH, 标准压力 (101.3kPa)

## 粒子去除率

| 表示过滤精度<br>粒子径 (μm) | 粒子去除率 (%) |       |       |       |       |
|--------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                    | 030       | 050   | 100   | 150   | 200   |
| 3.0                | >99.9     |       |       |       |       |
| 5.0                |           | >99   |       |       |       |
| 10                 |           | >99.9 | >98   |       |       |
| 15                 |           |       | >99.9 | >95   |       |
| 20                 |           |       |       | >99   | >95   |
| 25                 |           |       |       | >99.9 | >99.9 |

### 测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter  
 过滤方法 : Single Pass  
 流体 : Refined Water  
 流量 : 10 liter/minute  
 粉体 : ACFTD + LATEX Beads

| 表示过滤精度<br>粒子径 (μm) | Clean Air 粒子去除率 (%) |       |       |       |       |
|--------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
|                    | 030                 | 050   | 100   | 150   | 200   |
| 0.3                | >99.9               |       |       |       |       |
| 0.6                |                     | >99.9 |       |       |       |
| 4.0                |                     |       | >99.9 |       |       |
| 6.0                |                     |       |       | >99.9 |       |
| 7.0                |                     |       |       |       | >99.9 |

### 测试条件

测定设备 : 空气粒子计数器  
 过滤方法 : Single Pass  
 流体 : 洁净空气  
 流量 : 1 liter/minute  
 粉体 : JIS11种

## 型号表示方法

| 全长           | 型号    | 过滤精度         | 垫片         | 形状               | 包装代码 |
|--------------|-------|--------------|------------|------------------|------|
| 250 L        | -NFC- | 030          | Y          | F                | A    |
| 125 = 125 mm |       | 030 = 3.0 μm | Y = 高温用氟橡胶 | F = Flat Gaskets | 1pc  |
| 250 = 250 mm |       | 050 = 5.0 μm |            |                  |      |
| 500 = 500 mm |       | 100 = 10 μm  |            |                  |      |
| 750 = 750 mm |       | 150 = 15 μm  |            |                  |      |
|              |       | 200 = 20 μm  |            |                  |      |

## 形状

Code F



\*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

\*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

**ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.**

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

有关该公司及其技术的更多信息, 请点击此处。



敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的设计, 开发, 生产和销售。



9th Issue

NFC200734LCK