



## 斯可络高效过滤器 SCR-J 系列

# 技 术 参 数 表

上海斯可络压缩机有限公司

零件号: 90888907

版本: A



## 目录

| 型号       | 流量 (m <sup>3</sup> /min) | 接口尺寸    | 页码 |
|----------|--------------------------|---------|----|
| SCR-J005 | 0.7                      | Rc1/2   | 3  |
| SCR-J010 | 1.2                      | Rc3/4   | 4  |
| SCR-J020 | 2.3                      | Rc1     | 5  |
| SCR-J030 | 3.5                      | Rc1     | 6  |
| SCR-J050 | 5.7                      | Rc1-1/2 | 7  |
| SCR-J070 | 7.8                      | Rc1-1/2 | 8  |
| SCR-J110 | 11.6                     | Rc2     | 9  |
| SCR-J150 | 15.5                     | Rc2     | 10 |
| SCR-J200 | 20.8                     | Rc2-1/2 | 11 |
| SCR-J250 | 25.3                     | Rc2-1/2 | 12 |
| SCR-J300 | 30.8                     | Rc3     | 13 |
| SCR-J400 | 40.5                     | Rc4     | 14 |

**SCR-J005**

|                                                                                                 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |        | SCR-J005C        | SCR-J005T        | SCR-J005A        | SCR-J005H        | SCR-J005F        |
| 处理空气条件                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m³/min | 0.7              | 0.7              | 0.7              | 0.7              | 0.7              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa    | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃      | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm    | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm     | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h      | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar    | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.04             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /      | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa    | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃      | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm     | 169*76.5         |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |        | Rc1/2            |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数  | SCR-J005C*<br>1支 | SCR-J005T*<br>1支 | SCR-J005A*<br>1支 | SCR-J005H*<br>1支 | SCR-J005F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /      | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /      | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /      | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /      | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J010**

|                                                                                                 |           |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |           | SCR-J010C        | SCR-J010T        | SCR-J010A        | SCR-J010H        | SCR-J010F        |
| 处理空气条件                                                                                          |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m³/min    | 1.2              | 1.2              | 1.2              | 1.2              | 1.2              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa       | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃         | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm       | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm        | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h         | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar       | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.04             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /         | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa       | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃         | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm        | 238*95           |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |           | Rc3/4            |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×<br>支数 | SCR-J010C*<br>1支 | SCR-J010T*<br>1支 | SCR-J010A*<br>1支 | SCR-J010H*<br>1支 | SCR-J010F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /         | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /         | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /         | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /         | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |           |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J020**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J020C        | SCR-J020T        | SCR-J020A        | SCR-J020H        | SCR-J020F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 2.3              | 2.3              | 2.3              | 2.3              | 2.3              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.04             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 277*95           |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc1              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J020C*<br>1支 | SCR-J020T*<br>1支 | SCR-J020A*<br>1支 | SCR-J020H*<br>1支 | SCR-J020F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |



## SCR-J030

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J030C        | SCR-J030T        | SCR-J030A        | SCR-J030H        | SCR-J030F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 3.5              | 3.5              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.04             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 307*123.5        |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc1              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J030C*<br>1支 | SCR-J030T*<br>1支 | SCR-J030A*<br>1支 | SCR-J030H*<br>1支 | SCR-J030F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |



## SCR-J050

|                                                                                                 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |        | SCR-J050C        | SCR-J050T        | SCR-J050A        | SCR-J050H        | SCR-J050F        |
| 处理空气条件                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m³/min | 5.7              | 5.7              | 5.7              | 5.7              | 5.7              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa    | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃      | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm    | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm     | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h      | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar    | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.04             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /      | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa    | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃      | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm     | 424*123.5        |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |        | Rc1-1/2          |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数  | SCR-J050C*<br>1支 | SCR-J050T*<br>1支 | SCR-J050A*<br>1支 | SCR-J050H*<br>1支 | SCR-J050F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /      | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /      | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /      | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /      | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J070**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J070C        | SCR-J070T        | SCR-J070A        | SCR-J070H        | SCR-J070F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 7.8              | 7.8              | 7.8              | 7.8              | 7.8              |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 424*123.5        |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc1-1/2          |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J070C*<br>1支 | SCR-J070T*<br>1支 | SCR-J070A*<br>1支 | SCR-J070H*<br>1支 | SCR-J070F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤材 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |



**SCR-J110**

|                                                                                                 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |        | SCR-J110C        | SCR-J110T        | SCR-J110A        | SCR-J110H        | SCR-J110F        |
| 处理空气条件                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m³/min | 11.6             | 11.6             | 11.6             | 11.6             | 11.6             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa    | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃      | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm    | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm     | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h      | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar    | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /      | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa    | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃      | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm     | 550*170          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |        | Rc2              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数  | SCR-J110C*<br>1支 | SCR-J110T*<br>1支 | SCR-J110A*<br>1支 | SCR-J110H*<br>1支 | SCR-J110F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /      | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /      | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /      | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /      | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |        |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |        |                  |                  |                  |                  |                  |

## SCR-J150

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J150C        | SCR-J150T        | SCR-J150A        | SCR-J150H        | SCR-J150F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 15.5             | 15.5             | 15.5             | 15.5             | 15.5             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 550*170          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc2              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J150C*<br>1支 | SCR-J150T*<br>1支 | SCR-J150A*<br>1支 | SCR-J150H*<br>1支 | SCR-J150F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J200**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J200C        | SCR-J200T        | SCR-J200A        | SCR-J200H        | SCR-J200F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 20.8             | 20.8             | 20.8             | 20.8             | 20.8             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 650*205          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc2-1/2          |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J200C*<br>1支 | SCR-J200T*<br>1支 | SCR-J200A*<br>1支 | SCR-J200H*<br>1支 | SCR-J200F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成使用寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J250**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J250C        | SCR-J250T        | SCR-J250A        | SCR-J250H        | SCR-J250F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 25.3             | 25.3             | 25.3             | 25.3             | 25.3             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 650*205          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc2-1/2          |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J250C*<br>1支 | SCR-J250T*<br>1支 | SCR-J250A*<br>1支 | SCR-J250H*<br>1支 | SCR-J250F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J300**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J300C        | SCR-J300T        | SCR-J300A        | SCR-J300H        | SCR-J300F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 30.8             | 30.8             | 30.8             | 30.8             | 30.8             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 805*205          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc3              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J300C*<br>1支 | SCR-J300T*<br>1支 | SCR-J300A*<br>1支 | SCR-J300H*<br>1支 | SCR-J300F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |

**SCR-J400**

|                                                                                                 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号                                                                                              |                     | SCR-J400C        | SCR-J400T        | SCR-J400A        | SCR-J400H        | SCR-J400F        |
| 处理空气条件                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 处理空气量                                                                                           | m <sup>3</sup> /min | 40.5             | 40.5             | 40.5             | 40.5             | 40.5             |
| 空气入口压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              | 1.6              |
| 空气入口温度                                                                                          | ℃                   | <80              | <80              | <80              | <80              | <80              |
| 含油量                                                                                             | ppm                 | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | /                | /                |
| 杂质粒径                                                                                            | μm                  | ≤3               | ≤1               | ≤0.01            | ≤0.003           | ≤0.1             |
| 滤芯工作寿命 <sup>[3]</sup>                                                                           | h                   | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        | 6000-8000        |
| 初始压差                                                                                            | bar                 | 0.02             | 0.06             | 0.07             | 0.17             | 0.17             |
| 使用条件                                                                                            |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 使用流体                                                                                            | /                   | 压缩空气             |                  |                  |                  |                  |
| 最高使用压力                                                                                          | MPa                 | 1.6              |                  |                  |                  |                  |
| 最高空气入口温度                                                                                        | ℃                   | 80               |                  |                  |                  |                  |
| 本体外形尺寸                                                                                          |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 高×进出口间距离                                                                                        | mm                  | 828*210          |                  |                  |                  |                  |
| 空气出入口管径                                                                                         |                     | Rc4              |                  |                  |                  |                  |
| 本体零部件                                                                                           |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯                                                                                              | 型号×支数               | SCR-J400C*<br>1支 | SCR-J400T*<br>1支 | SCR-J400A*<br>1支 | SCR-J400H*<br>1支 | SCR-J400F*<br>1支 |
| 排污阀                                                                                             | /                   | 手阀+零气耗排水器        |                  |                  |                  |                  |
| 压差表                                                                                             | /                   | 直连压差表            |                  |                  |                  |                  |
| 滤芯材质                                                                                            | /                   | 玻璃纤维 进口滤纸 活性炭    |                  |                  |                  |                  |
| 外壳材质                                                                                            | /                   | 铝合金              |                  |                  |                  |                  |
| 备注：                                                                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。                              |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成使用寿命缩短的问题，我司不予更换。 |                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3、激光切割行业正常工况下滤芯使用寿命 4000 小时，其他行业正常工况下 6000-8000 小时。                                             |                     |                  |                  |                  |                  |                  |