

# SF<sub>6</sub>气体连接管

## 型号GCH-08, 公称直径DN8

## 型号GCH-20, 公称直径DN20

威卡 ( WIKAI ) 数据资料 SP 61.15

### 应用

SF<sub>6</sub>气室的充气与抽真空

### 功能特性

- 高强度材质
- 耐真空和抗高压
- 通过氦气泄露检测



### 示例

### 描述

#### 安全操作

SF<sub>6</sub>气体是对环境有害的温室气体, 该系列连接管能够确保SF<sub>6</sub>气体得到安全处理。

每个连接管都配有自封阀和接头, 并100%通过氦气泄漏检测, 因此可以确保SF<sub>6</sub>气体不会泄漏到大气中。

#### 高强度保护

不锈钢连接管可以耐受常见的分解物, 通过额外的不锈钢编织护套可以防止外部损坏。保护盖可以在运输和储存过程中保护连接口。

#### 高适配性

对于其他的公称直径或连接口, 也有相应的接头

连接部件:

- 型号 GCx-08, 公称直径DN8
- 型号 GCx-20, 公称直径DN20

## 规格

### 版本

- 不锈钢接管，符合DIN EN ISO 10380标准，公称直径DN 8，平波纹，单层，不锈钢编制
- 不锈钢接管，符合DIN EN ISO 10380标准，公称直径DN 20，平波纹，单层，不锈钢编制
- 合成橡胶接管，符合SAE100 R17标准，公称直径DN 8

### 允许工作温度

-40 ... +80 °C [-40 ... +176 °F]

安装连接阀/自封阀

### 最大静态工作压力，20 °C时

公称直径	不锈钢	橡胶
DN 8	6.5 MPa <sup>1)</sup>	6.5 MPa <sup>1)</sup>
DN 20	5.5 MPa	-

1) 仅限于通过自封阀/连接阀连接。

### 直径 (内部/外部)

公称直径	不锈钢	橡胶
DN 8	8.2 mm / 13.7 mm	8 mm / 14.1 mm
DN 20	20.2 mm / 28.4 mm	-

### 最小弯曲半径 (动态/静态)

公称直径	不锈钢	橡胶
DN 8	125 mm / 33 mm	55 mm / 55 mm
DN 20	170 mm / 70 mm	-

### 宽度，不含连接

公称直径	不锈钢	橡胶
DN 8	约 0.2 kg/m	约 0.2 kg/m
DN 20	约 0.5 kg/m	-

### 接管长度

3, 5, 10, 15 m

可根据要求提供其他长度的接管

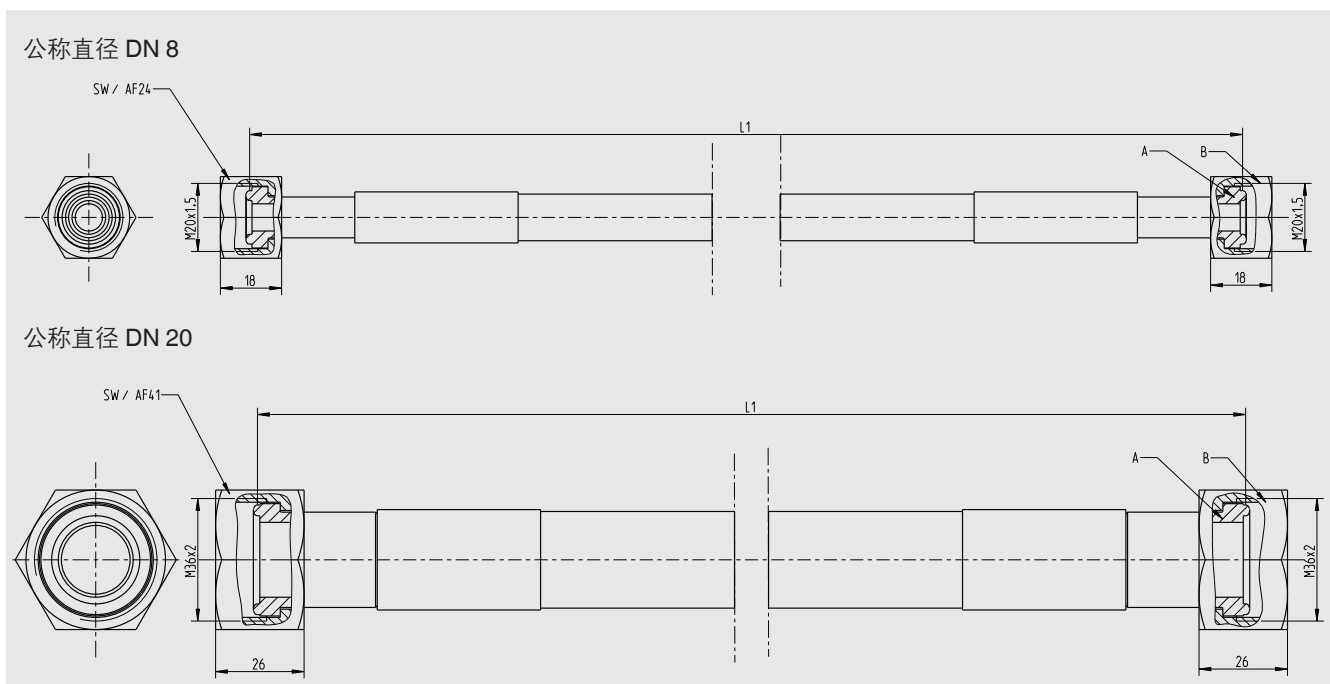
### 接头 (公称直径DN8)

- 连接阀，DN 8，内螺纹，铝 (型号 GCC-08)
  - 连接阀，DN 8，内螺纹，不锈钢 (型号 GCC-08)
  - 自封阀，DN 8，外螺纹，黄铜 (型号 GCV-08)
  - 自封阀，DN 8，外螺纹，不锈钢 (型号 GCV-08)
- 详细信息参见数据资料 SP 61.13

### 接头 (公称直径DN20)

- 连接阀，DN 20，内螺纹，黄铜 (型号 GCC-20)
  - 连接阀，DN 20，内螺纹，不锈钢 (型号 GCC-20)
  - 自封阀，DN 20，外螺纹，黄铜 (型号 GCV-20)
- 详细信息参见数据资料 SP 61.14

## 尺寸 mm



## 订购信息

型号 / 版本 / 连接管长度 / 接头规格

© 2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, 版权所有。  
本文件中列出的规格仅代表本文件出版时产品的工程状态。  
我们保留修改产品规格和材料的权利。



**威卡自动化仪表 ( 苏州 ) 有限公司**  
威卡国际贸易 ( 上海 ) 有限公司  
电话: ( +86 ) 400 928 9600  
传真: ( +86 ) 512 68780300  
邮箱: 400@wikachina.com  
www.wika.cn