

# SF<sub>6</sub>气体连接管

## 型号GCH-08, 标称宽度DN 8

## 型号GCH-20, 标称宽度DN 20

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
- 真空和压力状态下密封
- 通过氦气泄露监测



### 示例

### 描述

#### 安全操作

该系列连接管能确保SF<sub>6</sub>气体得到安全处理, SF<sub>6</sub>气体是温室效应气体, 会对环境造成危害。

每个连接管都自带有自封阀和连接阀, 并100%通过了氦气泄漏检测, 确保无SF<sub>6</sub>气体泄露至大气。

#### 高强度保护

不锈钢连接管材质可以防止额外的水分和分解产物吸附, 通过不锈钢编制的护套, 可防止外部破坏。保护帽则可以在运输和储存过程中保护连接端口。

#### 高适配性

对于其他的标称宽度或连接口, 我们还可提供其他相应的接头。

连接部件:

- 型号 GCx-08, 标称宽度 DN 8
- 型号 GCx-20, 标称宽度 DN 20

## 规格

### 版本

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

### 允许工作温度

-40 ... +80 °C

安装连接阀/自封阀

### 最大静态工作压力，20 °C时

标称宽度	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) 通过自封阀/连接阀限制。

### 尺寸（内部/外部）

标称宽度	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）

标称宽度	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

标称宽度	不锈钢	橡胶
DN 8	约 0.2 kg/m	约 0.2 kg/m
DN 20	约 0.5 kg/m	-

### 连接管长度

3, 6, 12, 15 m

可按要求提供其他连接管长度

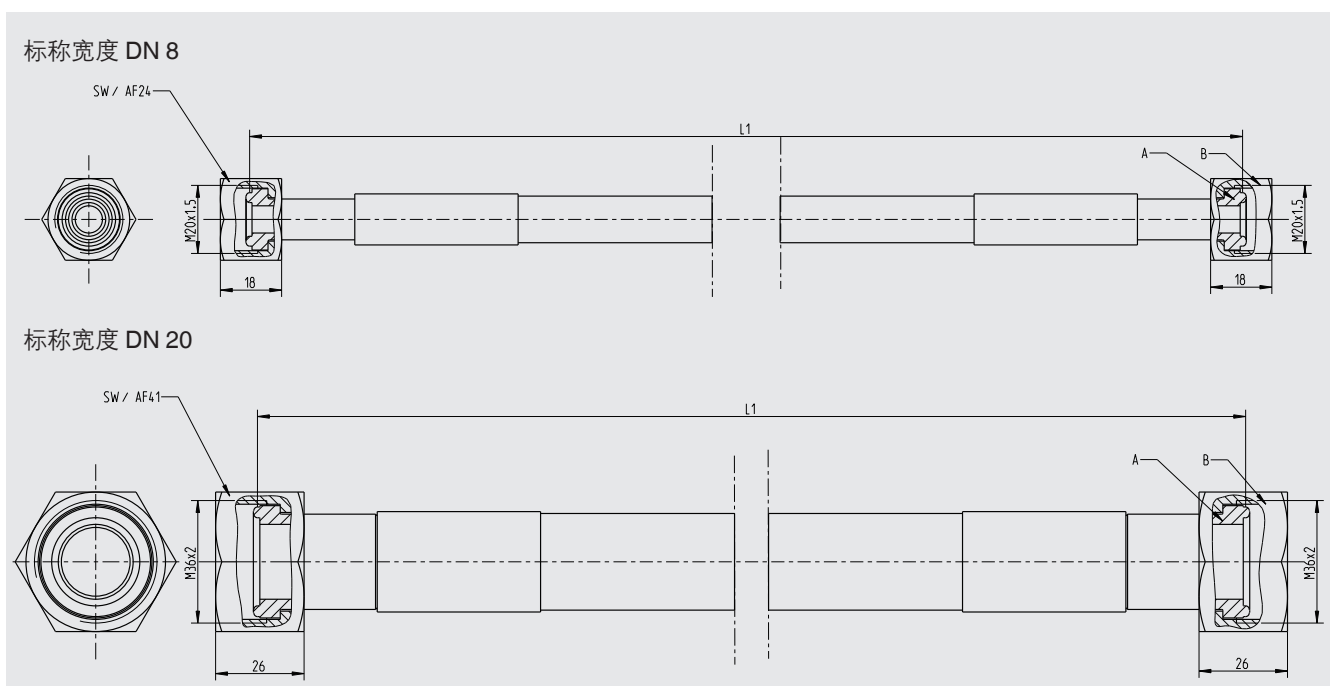
### 连接（标称宽度DN 8）

- 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

### 连接（标称宽度20 mm）

- 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 ( WIKAI ) 数据资料 SP 61.15 · 05/2017

第3/3页

05/2017 CN



**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](http://www.wika.cn)