



#### 可靠

特殊密封设计，防止渗透

#### 经济

充分利用容器容量

#### 方便

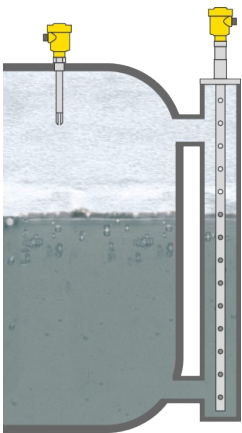
减少维护成本

## 液氨储罐

### 液氨储罐液位和限位测量

氨的渗透性很强，因此必须采取特殊的防范措施，这也限制了测量仪表的选型，使用在液氨储罐上的仪表必须具备气密性良好的过程密封件。因为氨具有很高的潜在危险性，并且针对其有严格的环境法规，在与氨相关的应用场合都需要对液位进行可靠的监测。

#### [更多细节](#)



#### VEGAFLEX 81

使用导波雷达液位计测量液氨储罐液位

- 测量不受氨气影响
- 仪表采用特殊密封设计，防止氨渗透
- 测量值准确，保障过程安全性

#### [产品细节](#)



#### VEGASWING X

使用音叉液位开关防范液氨储罐溢流

- 额外的玻璃密封可增加一道过程隔离（第二道防线），提供更高安全性
- 调试简单，无需校准
- 可在运行期间进行功能测试，减少维护成本，提高过程利用率

#### [产品细节](#)

PRO

## VEGAFLEX 81

## 产品细节



## 量程 - 距离

75 m

## 过程温度

-60 ... 200 °C

## 过程压力

-1 ... 40 bar

## 测量精度

± 2 mm

## 配置

基础版本, 用于可更换的测量缆  $\varnothing 2$ ;  $\varnothing 4$  mm  
 基础版本, 用于可更换的测量杆  $\varnothing 8$  mm  
 基础版本, 用于可更换的测量杆  $\varnothing 12$  mm  
 同轴管版本  $\varnothing 21.3$  mm, 用于氨类应用  
 同轴管版本  $\varnothing 21.3$  mm, 含单孔  
 同轴管版本  $\varnothing 21.3$  mm, 含多孔  
 同轴管版本  $\varnothing 42.2$  mm, 含多孔  
 可更换的测量杆  $\varnothing 8$  mm  
 可更换的测量杆  $\varnothing 12$  mm  
 可更换的测量缆  $\varnothing 2$  mm, 带重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing 4$  mm, 带重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing 2$  mm, 带定心重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing 4$  mm, 带定心重锤  
 可更换的测量缆  $\varnothing 4$  mm, 无重锤  
 可更换的测量缆 (PFA 涂层)  $\varnothing 4$  mm, 带定心重锤 (重锤无涂层)

## 接触介质材料

PFA  
 316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 400 合金 (2.4360)  
 C276 合金 (2.4819)  
 双相不锈钢 (1.4462)  
 304L

## 螺纹连接

 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 

## 密封材料

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 硅胶 (包覆 FEP)  
 硼硅玻璃

## 外壳材料

塑料  
 铝  
 不锈钢 (精密铸件)  
 不锈钢 (电解抛光)

PRO

## VEGASWING X

## 产品细节



## 量程 - 距离

-

## 过程温度

-196 ... 450 °C

## 过程压力

-1 ... 160 bar

## 配置

卫生应用  
 延长缆  
 紧凑型  
 带气密密封  
 带延长管  
 带温度适配器

## 接触介质材料

PFA  
 316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 400 合金 (2.4360)  
 ECTFE  
 搪瓷  
 双相不锈钢 (1.4462)  
 镍铬合金 (Inconel 718)

## 螺纹连接

 $\geq G\frac{3}{4}$ ,  $\geq \frac{3}{4}$  NPT

## 法兰连接

 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$ 

## 卫生型连接

卡箍  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 螺纹管接头  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq DN40$  - DIN 11851  
 Varivent  $\geq DN25$   
 卫生型圆螺母连接 - F40  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 卫生型螺纹接头  $\geq DN25$  - DIN11864-1-A  
 卫生型法兰连接 DIN11864-2-A; DN60(ISO) $\varnothing 60,3$   
 SMS 螺纹接头 DN38 PN6

## 密封材料

无密封件与介质接触

## 外壳材料

塑料  
 铝  
 不锈钢 (精密铸件)  
 不锈钢 (电解抛光)