



可靠

可靠防护避免氨气渗漏

经济

测量精度高，且无需维护

方便

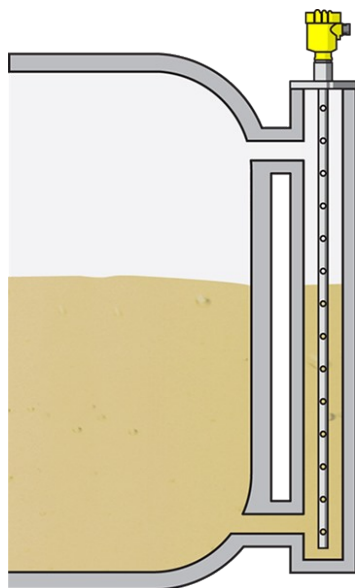
安装和调试简便

液氨储罐

液氨储罐液位测量

为了保护环境，燃煤产生的烟气必须进行脱硝处理。在这个过程中，需要往烟气中喷入空气与氨气使氮氧化物 (NO_x) 发生化学反应，转化成水和氮气。这里用到的氨气 (NH₃) 来自于液氨储罐，储罐中需要液位计测量液位，保障过程运行安全可靠。

[更多细节](#)



VEGAFLEX 81

使用安全的通用导波雷达液位计全量程无死角测量

- 选用同轴管型号，测量不受容器内装件影响
- 仪表采用特殊密封设计，防止 NH₃ 渗透
- 调试简单节省时间，运行无需维护，测量杆可截短，灵活性高

[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)