



可靠

在极端环境中精准测量

经济

安装简便，减少装配及维护支出

方便

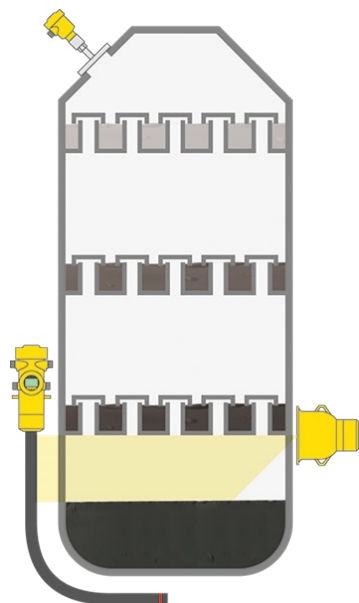
即使在运行过程中，也可以轻松校准

精馏塔

精馏塔液位和压力测量

重量大、黏度高的残余物集中在蒸馏塔塔底，要在极端的过程条件下测量这些高黏度残余物的液位，无接触式的测量方法将对测量的可靠性起到决定性作用。精馏塔塔顶的压力监测也十分重要，借此可确保过程在稳定理想的条件下运行。

[更多细节](#)



FIBERTRAC 31

使用同位素仪表测量连续液位

- 采用非接触式测量原理，测量安全可靠
- 使用柔性探测器，安装工作量少，安装成本低
- 可在运行期间进行便捷的功能测试，减少停机时间及成本

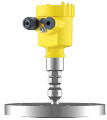
[产品细节](#)

VEGABAR 81

使用压力变送器测量蒸馏塔塔顶压力

- 即使在真空或超压下也能准确测量塔顶压力
- 测量结果不受精馏塔开停车时的温度波动影响
- 压力变送器使用寿命长，可承受 400 °C 高温

[产品细节](#)

PRO	PRO
FIBERTRAC 31 产品细节	VEGABAR 81 产品细节
	
量程 - 距离 7 m	量程 - 距离 -
过程温度 -	量程 - 压力 -1 ... 1000 bar
过程压力 -	过程温度 -90 ... 400 °C
测量精度 ± 0.5 %	过程压力 -1 ... 1000 bar
密度 密度	测量精度 0.2 % 0.1 %
接触介质材料 无接触介质材料	接触介质材料 C22 合金 (2.4602) 400 合金 (2.4360) 钽 C276 合金 (2.4819) 双相不锈钢 (1.4462) 2 级钛 (3.7035) 1.4435 316/316L 7 级钛 (3.7235)
螺纹连接 随货提供支架, 安装在容器外部	螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT
密封材料 无密封件与介质接触	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
外壳材料 铝 不锈钢 (精密铸件)	卫生型连接 卡箍 ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 卫生型法兰压板连接 - DN32 卫生型圆螺母连接 - F40 卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2 卫生型螺纹接头 ≥ DN40 - DIN11864-1-A
防护等级 IP66/IP67	密封材料 无密封件与介质接触