



可靠

在所有压力及温度范围中可靠测量

经济

各种测量原理的仪表都具有统一的操作方法

方便

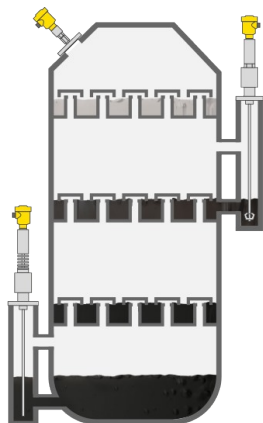
仪表坚固耐用，无需维护，可减少维护投入

精馏塔

原料蒸馏液位及压力测量

精馏塔中的过程温度对于此处的测量技术提出了很高的要求。精馏塔中的沸腾温度经常可以达到 400 °C。为了实现设备的经济效益，要达到尽可能高的产能。通过对精馏塔的液位和压力进行测量，可有效控制原料进料。

[更多细节](#)



VEGABAR 81

使用压力变送器测量精馏塔塔顶压力

- 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](#)



VEGAFLEX 86

使用导波雷达液位计测量精馏塔塔底液位

- 采用免维护的测量原理，尽可能减低维护投入
- 可搭配旁通管 VEGAPASS 81 作为完整解决方案进行交付
- 具有完备的诊断功能，根据 IEC 61508 通过 SIL 认证 (SIL2)，进一步提高了设备安全性

[产品细节](#)

PRO	PRO
VEGABAR 81 产品细节	VEGAFLEX 86 产品细节
	
量程 - 距离 -	量程 - 距离 75 m
量程 - 压力 -1 ... 1000 bar	过程温度 -196 ... 450 °C
过程温度 -90 ... 400 °C	过程压力 -1 ... 400 bar
过程压力 -1 ... 1000 bar	测量精度 ± 2 mm
测量精度 0.2 % 0.1 %	配置 同轴管版本 ø 21.3 mm，含多孔 同轴管版本 ø 42.2 mm，含单孔 同轴管版本 ø 42.2 mm，含多孔 可更换的测量杆 ø 16 mm 可更换的测量缆 ø 2 mm，带重锤 可更换的测量缆 ø 4 mm，带重锤 可更换的测量缆 ø 2 mm，带定心重锤 可更换的测量缆 ø 4 mm，带定心重锤
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)	接触介质材料 316L C22 合金 (2.4602) 316
螺纹连接 ≥ G½, ≥ ½ NPT	螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"	法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1"
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	密封材料 FFKM 石墨及陶瓷
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）