



### 可靠

测量可靠，不受过程条件影响

### 经济

实现安全高效的气体脱水，采气质量高

### 方便

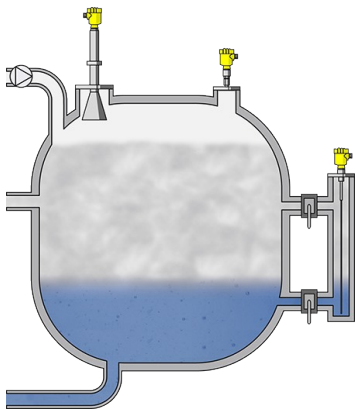
运行免维护

## 气水分离器（涤气器）

### 气水分离器液位和压力测量

开采出的天然气及开采石油产生的尾气中含有水分，需要收集在气水分离器（涤气器）中进行分离。罐内+150 bar的高压将气体液化。精准的压力及液位测量可以实现气液分离器的最大化利用，并有效控制气体脱水过程。气体脱水时，需要将水与乙二醇结合，然后采用机械分离。此时准确测量界面对气体的质量有至关重要的影响。

#### 更多细节



#### VEGAFLEX 86

使用导波雷达液位计测量气水分离器界面

- 测量可靠，不受介质成分影响
- 采用第二道防线技术，双重安全保护

#### 产品细节



#### VEGABAR 81

使用压力变送器监测气水分离器压力

- 即便在高压和高温下也能够可靠测量
- 膜片材质耐性高，无磨损，无需维护

#### 产品细节



#### VEGAPULS 6X

使用雷达液位计测量气水分离器液位

- 精准测量，不受压力、温度、气体影响
- 采用非接触式测量，运行免维护
- 易于安装至容器中

#### 产品细节

PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> 75 m
<b>过程温度</b> -196 ... 450 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 400 bar
<b>测量精度</b> ± 2 mm
<b>配置</b> 同轴套管版本 ø 21.3 mm, 含多孔 同轴套管版本 ø 42.2 mm, 含单孔 同轴套管版本 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
<b>接触介质材料</b> 316L C22 合金 (2.4602) 316
<b>螺纹连接</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>密封材料</b> FFKM 石墨及陶瓷
<b>外壳材料</b> 塑料 铝 不锈钢 (精密铸件) 不锈钢 (电解抛光)

PRO
<b>VEGABAR 81</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> -
<b>量程 - 压力</b> -1 ... 1000 bar
<b>过程温度</b> -90 ... 400 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 1000 bar
<b>测量精度</b> 0.2 % 0.1 %
<b>接触介质材料</b> 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)
<b>螺纹连接</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>卫生型连接</b> 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
<b>密封材料</b> 无密封件与介质接触

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> 产品细节

<b>量程 - 距离</b> 120 m
<b>过程温度</b> -196 ... 450 °C
<b>过程压力</b> -1 ... 160 bar
<b>测量精度</b> ± 1 mm
<b>频率</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>发射角</b> ≥ 3°
<b>接触介质材料</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>螺纹连接</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>法兰连接</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>卫生型连接</b> 卡箍 ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 螺纹管接头 ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 卫生型法兰压板连接 - DN32 卫生型圆螺母连接 - F40 卫生型螺纹接头 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-1-A 卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2 卫生型卡箍 ≥ DN50 管径 ø53 - DIN11864-3-A DRD 连接 ø 65 mm SMS 1145 DN51