



### 可靠

在各种过程条件下都能确保高度的运行可靠性

### 经济

安装简便，即使是安装在已有设备上也十分简单

### 方便

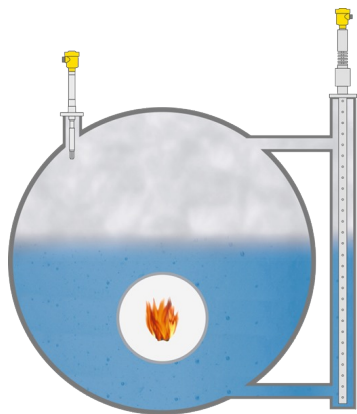
运行免维护

## 蒸汽锅炉

### 在生产蒸汽时测量液位和限位

蒸汽锅炉里有很高的过程压力和高压蒸汽。蒸汽锅炉的效率决定了可以供给热交换器的饱和蒸汽量。因此，可靠地调节水位以及可靠地监测高低限位十分重要。

[更多细节](#)



### VEGAFLEX 86

采用导波雷达液位计测量液位，优化蒸汽锅炉的蒸汽生产

- 符合 EN 12952-11 和 EN 12953-9 标准，可用于蒸汽锅炉内的高低限位检测
- 含运行时间自动补偿，即使在蒸汽变化的压力下也可确保测量精确
- 通过自监控功能可以达到较高的运行可靠性
- 达到 SIL2/3 安全认证等级，符合 IEC 61508 标准

[产品细节](#)



### VEGASWING 66

振动限位开关，用于高低水位检测

- 使用陶瓷材料，过程温度可达 450 °C，过程压力可达 160 bar
- 介质密度变化、导电性变化或饱和蒸汽的浓度变化对测量结果没有影响
- 连续自监控，通过仪表按钮即可快速并安全地完成功能检查
- 达到 SIL2/3 安全认证等级，符合 IEC 61508 标准

[产品细节](#)

PRO

## VEGAFLEX 86

### 产品细节



#### 量程 - 距离

75 m

#### 过程温度

-196 ... 450 °C

#### 过程压力

-1 ... 400 bar

#### 测量精度

± 2 mm

#### 配置

同轴套管版本  $\varnothing$  21.3 mm, 含多孔  
 同轴套管版本  $\varnothing$  42.2 mm, 含单孔  
 同轴套管版本  $\varnothing$  42.2 mm, 含多孔  
 可更换的测量杆  $\varnothing$  16 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

#### 接触介质材料

316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 316

#### 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

FFKM  
 石墨及陶瓷

#### 外壳材料

塑料  
 铝  
 不锈钢 (精密铸件)  
 不锈钢 (电解抛光)

PRO

## VEGASWING 66

### 产品细节



#### 过程温度

-196 ... 450 °C

#### 过程压力

-1 ... 160 bar

#### 配置

紧凑型  
 带气密密封  
 带延长管

#### 接触介质材料

316L  
 C22 合金 (2.4602)  
 镍铬合金 (Inconel 718)

#### 螺纹连接

G1, 1 NPT, R1

#### 法兰连接

 $\geq DN50$ ,  $\geq 2"$ 

#### 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)

#### 防护等级

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65

#### 输出

继电器 (DPDT)  
 晶体管 (NPN/PNP)  
 两线制