



脱丁烷塔

在脱丁烷塔中测量物位和测量限位

在脱丁烷塔中精确测量物位能保证获得的碳氢化合物的产品品质。但突如其来的沸点(闪蒸)、附着物和极端高温增加了测量的难度。测量物位和限位检测必须在快速发生过程变化时也要准确可靠,只有这样才能保证设备的顺畅运行。

可靠

可靠的防范溢流功能提高了设备的安全性

经济

由于没有运动部件,故维护成本低

舒适

不受过程条件的影响



VEGAFLEX 86

用导波雷达在脱丁烷塔中测量物位

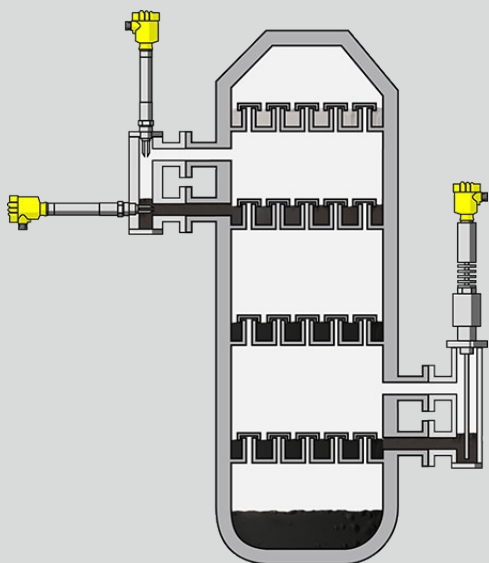
- 因为没有使用运动式零部件,故机械零部件失灵不会带来影响
- 维护要求低,从而降低了停机时间和成本
- 即便过程条件发生变化,依然能够可靠地进行测量



VEGASWING 66

用来在脱丁烷塔中监测最高和最低警报的振动限位开关

- 测量可靠,不受高温和高压影响
- 在运行期间通过测试来检查功能提高了设备的可用性
- 冗余方案提高了设备的可靠性和可用性





| VEGAFLEX 86 | VEGASWING 66 |
|--|---|
| 量程 - 距离 75 m | 过程温度 -196 ... 450 °C |
| 过程温度 -196 ... 450 °C | 过程压力 -1 ... 160 bar |
| 过程压力 -1 ... 400 bar | 型式 Compact version with gas-tight leadthrough 带管延长件 |
| 测量精度 ± 2 mm | 接液材质 316L 镍基热强合金 C22 Inconel 718 |
| 型式 Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with single hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole Exchangeable rod ø 16 mm Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight | 螺纹连接 ≥ G1, ≥ 1 NPT |
| 接液材质 316L 镍基热强合金 C22 316 | 法兰连接 ≥ DN50, ≥ 2" |
| 螺纹连接 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT | 密封材料 no media contact |
| 法兰连接 ≥ DN25, ≥ 1" | 外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光 |
| 密封材料 FFKM graphit and ceramic | 保护方式 IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65 |
| 外壳材料 塑料 铝Aluminium 不锈钢, 精密铸件 不锈钢, 经电解抛光 | 输出 继电器 (DPDT) 晶体管 (NPN/PNP) 两线制 |