

回流储液器



热交换器从分馏塔的上部抽取蒸汽，将其冷却成液体，并将其泵入储液器（回流罐）中。然后由回流泵从储液器的底部抽取液体，将一部分泵回（回流）重新引入到塔中的较低点。这种回流过程是通过确保足够的液体向下流动以满足蒸气的上升，从而提高分馏塔的分离度。

挑战

为防止过多的回流返回到塔里，精确可靠的液位监测和控制对于回流储液器作为回流和馏分的分配点是很有必要的。

产品

- TRG802X 系列导波雷达物位计

最新一代的 TRG802X 系列导波雷达物位计是一款二线制 24VDC 供电的液位变送器，采用了先进的微处理器和独特的回波处理技术。

TRG802X 系列导波雷达物位计可以适用于各种复杂工况及应用场合。无论是轻质碳氢化合物或是水基溶液，都可以从容应对。

特点

1. 多变量的 2 线制，24VDC 回路供电的液位变送器，可用于测量液位、界面、体积或流量。
2. 液位测量结果不受介质属性变化的影响。
3. 无需通过调整实际液位高度进行标定。
4. 选用具有“防溢出”功能的探杆无需特殊算法即可直接测量出直到过程连接密封处的真是液位高度。
5. 4 按键和图形化 LCD 显示可以方便的观察仪表组态信息以及信号波形图。
6. 采用分体式结构，无需打开储罐即可更换电子装置。