

发电厂汽包



汽包是水和蒸汽之间的主要接口。在燃煤电厂中，锅炉给水通过省煤器，进入汽包，蒸汽从给水中分离出来，并被转移到过热器。在燃气-蒸汽联合循环运行中，余热回收蒸汽发生器（HRSG）与锅炉的作用相同。它是一种气-水热交换器，从燃气轮机废气中提取能量，并用它加热蒸汽发生器产生蒸汽。HRSG 汽包是可以承受高低压变化的。

挑战

为了提供合适的蒸汽质量，必须保持汽包液位的恒定。仪表必须承受高温和高压。

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。

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实液位高度。
5. 4 按键和图形化 LCD 显示可以方便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。

● UHC 型磁性浮子液位计

UHC 磁性浮子液位计相比常规玻璃板液位计来说提供了更安全，更可靠，可视度更高的选择。通过被测介质液位高低带动浮子上下移动，浮子通过耦合磁场传递液位信号，分出就地指示型和远传输型。

测量筒及磁浮子有多种材质及压力等级的选项，适用于当下主要工况装置的各种复杂的过程应用

特点

1. 浮子选用 304、316L、TA2 和 TC4 材质，浮子耐高温性能好，可达 450℃。
2. 焊接工艺符合 PED 焊接工艺要求，外筒选用 304、316L 材质，最高耐压可达 26Mpa。
3. 可选就地指示型和远传输型、带有液位报警型翻。
4. 根据客户需求，通过多种类型制作，可以适用多种工况。