广东温压补偿型涡街流量计，饱和蒸汽流量表

产品名称	广东温压补偿型涡街流量计，饱和蒸汽流量表
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺仪 型号:LUGB 产地:广州
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

对于饱和蒸汽来说，可以进行温度补偿或者压力补偿。按照测量原理，我们的流量计实际上只能测量当前工况下流体流过的体积，但我们实际上使用的时候，是需要测量流过多少质量的流体。而蒸汽在不同的压力和温度下，密度变化很大，所谓补偿，就是根据流体的温度和压力数据来计算出流体的密度，从而根据测量出来的流体体积，计算出流体质量。

在饱和蒸汽补偿方式上，使用压力补偿方式优于温度补偿。针对饱和蒸汽而言，蒸汽会随着温度及压力发生相应的变化，所以蒸汽流量的测量，需保持蒸汽的过热度，降低蒸汽的含水量，减少蒸汽压损等，流量计才能测量准确。此外饱和蒸汽容易凝结，在传输过程中如有热量损失，蒸汽中便有液滴或液雾形成，并导致温度与压力的降低，所以在蒸汽计量中，还要必须设法保持测量点处蒸汽的干度以满足要求，必要时还应采取措施，如：输送蒸汽的管路必须有良好的保温措施防止热量损失；在蒸汽管路上要逐段疏水，在管道的zui低处及仪表前的管道上应设置疏水器，及时排出冷凝水，同时可以将冷凝水的量做相应的补偿计算；锅炉操作中应避免出现汽包液位过高现象，尽量减少负荷出现大的波动。