

7 流量计如何在管道上选择合理的安装位置！

不断有现场工程师咨询我们如何正确的安装流量计或者让我们提供现场安装指导。那么**流量计**如何正确的在管道上选择合理的安装位置。由于流量计种类的繁多，每种流量计具有自己独特的安装特点,所以在安装流量计时候，首先必须尊重该流量计的工作原理，以及该流量计的性能指标。其次正确的按照厂家提供的该种流量计的安装说明书进行正确安装。



同创富来技术工程师根据流量计的共同特点提出以下安装指导意见。

- 1、确定流量计在管道上的安装位置,如远离泵口和出水口,安装在介质满管的管道上。

在流量计周围需有充裕的安装空间。

2、根据流体的流向确定流量计合适的安装方向，介质流动方向与外壳上箭头方向一致。

3、避免安装在震动，高温，有强电磁干扰的环境中。

4、确保流体通过流量计时具有稳定的流场。

5、尽管流量计自身有相当的防护等级，当对于在室外的**流量计安装**，我们还是要求对仪表加以相应的遮雨及防碰撞措施。

在各种流量计的使用过程中想取得最佳测量效果取决于正确的安装，必须合理有效的使用流量计。