

孔板流量计实际使用中应注意考虑的情况

- 1、测量液体压力时，变送器的安装位置应避免液体的冲击（水锤现象），以免传感器过压损坏。
- 2、接线时，将电缆穿过防水接头（附件）或绕线管并拧紧密封螺帽，以防雨水等通过电缆渗漏进变送器壳体内。
- 3、冬季发生冰冻时，安装在室外的孔板流量计必需采压力取防冻措施，避免引压口内的液体因结冰体积膨胀，导致传感器损坏。
- 4、防止渣滓在导管内沉积
- 5、测量液体压力时，取压口应在流程管道侧面，以避免沉淀积渣。
- 6、导压管应安装在温度波动小的地方
- 7、测量气体压力时，取压口应开在流程管道顶端，并且变送器也应安装在流程管道上部，以便积累液体容易注入流程管道中。
- 8、防止孔板流量计与腐蚀性或过热的介质接触
- 9、测量蒸汽或其他高温介质时，需接加缓冲管（盘管）等冷凝器，不应使变送器工作温度超过极限。