

如何解决孔板流量计前积水对测量的影响

1.及时排放管道中的凝结水。安排排水装置是避免积水堵塞管道的主要措施。一方面要合理设计管道坡度及排水装置的分布，定期维护检查，避免大量水聚集堵管。凝结水的及时排出也降低了管道湿度，减缓凝结水和其他杂质对管道的腐蚀，从而提高计量数据的准确性。

2.解决节流件前积水最简单的方法是节流件的下部开疏液孔。将节流装置安装在垂直工艺管上，或改用圆缺孔板流量计或偏心孔板。其中，偏心孔板不确定度较小，优于圆缺孔板。