

V 锥流量计具有的特点

1. V 锥流量计自清洁功能，当流体经过 V 型锥时，管道中心流速变慢，管壁附近的流速加快，使污垢不易沉积在节流件上，有利于测量的准确与稳定。
2. V 锥流量计自整流功能，V 型锥这种能使管道中心流速变慢，管壁附近的流速的特点，有效改善流体流速的分布，达到自整流作用，极大缩短前后直管长度，只要达到前后 0-3DN，后 1DN 即可。
3. 耐磨性能好，长期稳定性好，测量重复性高。
4. 特殊结构压损小，其压力损失为孔板 1.3-1/5。量程比 10:1
5. 特殊结构适合测量低静压，低流速的流量
6. 由于锥形流量计的独特结构，在很多情况下，它被作为混合器使用
7. 适用工作温度高 850 度，压力最大 42MPa，若选用特殊材质，范围更高
8. 为方便用户使用，V 锥流量计有一体与分体结构
9. 智能一体 V 锥流量计，采用先进的电路设计，功能强大，微功耗，大屏幕液晶屏显示流量信息，内部先进存贮器保证数据安全
10. 一体化 V 锥流量计系统，可以使用电池供电与外 24VDC 供电，输出 4-20mA，有 HART 协议。