



大口径水表安装注意事项

1. 应防止安装场所周围环境的冲击或振动导致水表损坏。
2. 水表安装前应冲洗管道，防止管内石子、泥沙等杂物进入水表。
3. 应避免水表承受由管道和管件造成的过度应力。必要时，应将水表安装在底座或托架上。上、下游水管应适当固定，以保证在拆除水表或断开一侧连接时，任何部分都不会因水的推力而移位。
4. 为了保证计量准确，安装时应避免将进水阀门与水表直接联接，在水表上游应安装不小于 10 倍水表口径的同口径直管段；水表下游应安装不小于 5 倍水表口径的同口径直管段。必要时，水表下游可加装止回阀。水表前后直管段上，禁止开叉接管。
5. 为避免水表被杂物堵塞影响正常计量，应在表前阀门后安过滤器。
6. 水表应按表身箭头所示顺向安装，不得倒装、侧装、斜装、垂直装。为了保证水表能长期正常工作、计量准确，水表内应始终充满水，建议出水口高于水表 0.5m 以上。
7. 为了补偿水表安装中出现的长度误差和便于水表拆装，建议在水表下游选用相应口径的伸缩节。

大口径水表建议安装图

