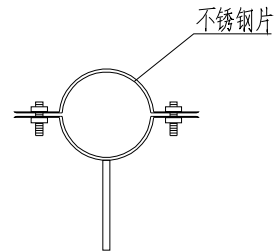


说明：

- 1、用户水表：DN15~DN50口径水表采用旋翼式智能远传水表；DN≥80口径水表采用水平、垂直螺翼式及超声波水表（含远传），DN≥50水表采用法兰连接，DN<50水表采用螺纹连接。
- 2、管网改造的水表必须水平安装在管道的直线管道上，对于水表的安装高度，表底部距地面高度为0.6米，两表间间距为0.2米。水表垂直并联只能单排安装，不能双排重叠安装，不能双排重叠安装。
- 3、直管段要求。为满足精确计量的流场要求，管网改造时应尽可能设置足够长的直管段，其中DN40及以上水表条件允许的须设置5倍管径长度以上的表前直管段和3倍管径长度以上的表后直管段。
- 4、当立管连接超过三个水表（≥3个）时，应选用分水器进行水表连接。
- 5、分水器应采用食品级316L或以上等级不锈钢。分水器立管管径采用DN50，壁厚不应低于1.5mm。分支水管宜采用DN25，壁厚不应低于1.2mm。分水器支管开口应一次冲压拉拔焊接成型。
- 6、DN>25mm的水表，不宜采用分水器进行连接，建议单独进行立管连接。
- 7、分水器串联水表单排不宜超过4个。
- 8、为便于管道检修，分水器立管前需安装阀门。

水表组附属器件需求表

序号	安装位置	相关组件	DN15~DN25	DN40~DN50	DN80及以上（地面安装）	DN80及以上（井下安装）
①	表前	表前阀	闸阀	闸阀	闸阀	闸阀
②		过滤器	/	/	√	√
③	表后	伸缩节	/	/	/	√
④		止回阀	/	√	√	√
⑤		表后阀	/	闸阀	闸阀	闸阀



不锈钢管卡示意图

<div></div> 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						建设单位	东莞市水务集团供水有限公司				
						工程名称	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	薛 昆		校 核	刘 健 辉		子项名称	居岐社区				
审 核	崔 壮		设 计	杨 宁		水表连接安装大样图					
项目负责人	袁 琳		制 图	杨 宁		阶 段	施工图	专 业	给排水	比 例	
专业负责人	梁 伟		日 期	2023. 12	图 号	HM-JQ-SS-13	工程编号	DC2023P021S	版 次	A	