



- 1、用户水表：DN15~DN50口径水表采用翼式智能远传水表；DN>80口径水表采用水平、垂直翼式及超声波水表（远传），DN>50水表采用法兰连接，DN<50水表采用螺纹连接。
- 2、管间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，表底距地面高度为0.6米，两表间间距为0.2米。水表垂直安装只能垂直安装，不能及倾斜安装安装，不能及倾斜安装。
- 3、直管段要求。为满足精确计量的流场要求，管间改造时应尽可能设置足够的直管段，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表（≥3个）时，应选用分水器进行立管连接。
- 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，分支管管径采用DN25，壁厚不应低于1.2mm。分水器支管开孔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、分水器串联水表单串不宜超过4个。
- 8、为便于管道检修，分水器立管前需安装阀门。

