



表组安装主要材料表

序号	材料	管径	数量
1	水表	DN*米	1个
2	软密封闸阀	DN*米	2个
3	橡胶板止回阀	DN*米	1个
4	Y型过滤器	DN*米	1个
5	钢塑弯头	DN*×90°	4个
6	表前标准镀锌管段	DN*米	15D米
7	表后标准镀锌管段	DN*米	10D米
8	可拆式伸缩节	DN*米	1个
9	不锈钢U型固定管码	DN*米	2个
10	管码垫板		1块
11	表前后管段支撑	DN*米	2米
12	有牙钢法兰盘	DN*米	*个

水表支墩尺寸表

水表直径	管码螺栓型号	垫板尺寸	镀锌管支墩管径	支墩基础
DN		长×宽×厚度(mm)	DN	长×宽×高(m)
40	M10	130×70×10	25(壁厚3.2mm)	0.5×0.5×0.6
50	M10	130×70×10	40(壁厚3.5mm)	0.5×0.5×0.6

- 说明及要求:
- 1、DN40~50水表均按出标准进行安装。DN40水表采用螺纹接口，DN50水表采用法兰接口。
 - 2、水表组安装地面以下管段长度按管埋深算，图中不中表示。
 - 3、水表组前、后标准管段采用钢塑镀锌管，表前管段长度为1.5倍的直管径，表后管段长度为1.0倍的直管径，具体尺寸见图所示。
 - 4、水表组所采用的法兰盘均采用不锈钢法兰，连接螺栓采用304不锈钢螺栓。
 - 5、水表前格栅采用Y型过滤器，网格孔径3mm。
 - 6、水表前后支墩均采用镀锌管加U型管码进行固定，支墩管段与垫层和基础预埋钢板处的连接处须满焊，埋地支墩基础部分采用C20混凝土，基础的上表面预埋一块厚 $\delta=15\text{mm}$ ，长 $X=02\times 0.2\text{m}$ 的钢板一块，焊接镀锌管支墩。钢板的底面焊接 $\phi 12$ 的螺纹钢，采用搭接满焊。混凝土基础浇筑完毕24小时后方可进行支墩焊接。水表支墩尺寸表。
 - 7、水表组露出地面的所有管段、管件均须喷成浅蓝色油漆，现场焊接的焊缝，采用现场六油二布外加防腐，并涂浅蓝色油漆。
 - 8、水表组安装均按上图及上述要求进行。

审核		设计		制图	
项目负责	专业负责	设计	制图		
审核		设计		制图	
项目负责		专业负责			

图号	图名	比例	日期
DN40~50水表组安装工程	DN40~50水表组安装大样图		2014.10