



### WQ-1至WQ-8段牵引管施工大样图

### 牵引管施工管段相关数据列表

道路名称	牵引管施工管段	L(m)	L1(m)	L2(m)	L3(m)	H1(m)	H2(m)	H3(m)	H4(m)	d(mm)	i(%)
大旺桥路	WQ-1至WQ-8井	178.72	1.71	173	4.01	2.56	0.85	3.00	0.34	300	i=0.3%

## 说 明

- 1.图中尺寸单位、管长单位以米计,管径单位以毫米计;
- 2.本图坐标系采用宁波独立坐标系,高程单位以米计,高程系统采用1985国家高程基准;
- 3.经建设单位提出:受大桥桥路污水管道沿线道路施工条件限制,主线采用牵引管施工;
- 4.由于无牵引管施工管段沿线的物探资料,牵引管施工前必须对牵引管段沿线进行现状市政管线等障碍物进行测量。  
待明确牵引管施工管段沿线在管道设计标高范围内无障碍物后方可进行牵引管施工。
- 5.污水管道牵引管施工必须由具备相应施工资质的专业厂家进行施工。污水管道牵引管施工有效段为牵引管中部  
平直管段,即图中L2段管道为有效牵引管管段。同时,牵引管管段的有效平直段必须严格按设计标高进行坡度控制。
- 6.本次设计牵引管施工入土角、出土角均为22.5°。
- 7.遇特殊情况时,及时联系设计单位协商解决。
- 8.未尽事宜详见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)。

 <b>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</b> 市政行业甲级A1420001257 工程咨询甲级12120070023				工程名称 宁波市鄞州区五乡镇镇区污水收集管网建设工程	
子 项 2012年五乡宝幢组团污水收集管网工程				设计号 16-201216	
审 定 校 核 项目负责人				设计阶段 图 号 日 期	
专业负责人 姚 琦 校 核 姚 琦 设 计 张继昌				施工图设计 施-排109 2013. 06	