

丰顺县汤坑镇汤坑路（狮山路口-东山路口）中压燃气管道工程走向方案批前公示图



中压燃气管道平面布置图（一） 1:1000

- 1、主线：汤坑路（狮山路口-东兴路口），全程采用顶管方式安装敷设，管径为dn160，总长1467m。
2、支线：西市路（汤坑路-西市场），全程采用顶管方式安装敷设，管径为dn160，总长395m。

说 明：

- 1、本图按《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）及《城镇燃气技术规范》（GB50494-2009）、《丰顺县城市天然气利用工程专项规划2015-2030》进行设计。
2、本工程天然气管道设计压力为0.4MPa，属于GB1级压力管道。图中管径以毫米计，其余以米计。
3、本工程管道埋深（管顶至路面）按以下要求进行（有套管以套管管顶计算）。
（1）、非机动车道下（含人行道）：≥1.0m；（2）、车行道下：≥1.2m。
4、燃气管道与建筑物基础之间的水平净距不小于1.5米，与通讯照明电杆之间的水平净距不小于1.0米，与给水管之间的水平净距不小于0.5米，与污水、雨水排水之间的水平净距不小于1.2米，距离街树不应小于0.75m。支线及阀门可根据实际需要进行施工，管道穿越及避让其他管线时按国家相关规范执行。
5、图中尺寸若与实际不符时，必须根据具体情况调整管位，并报设计单位认可后方可施工。
6、本工程施工、验收按《聚乙烯燃气管道工程技术规程》（CJJ63-2008）和《城镇燃气输配工程施工及验收规范》（CJJ33-2005）执行。
7、管道施工技术要求详见说明书。

图 例

- 设计中压燃气管道
A+x
x+xxx — 桩号
—— 里程
⊕ 直埋PE球阀

注：其余图例按《燃气工程制图标准》（CJJ/T130-2009）执行。