



图例

- 现状蒸汽管道
- - - 新建直埋蒸汽管道
- 新建架空蒸汽管道

说明:

1. 蒸汽管线(DN450)在三一路与莲子塘路丁字路口西侧开出DN250分支。DN250管道桁架跨越三一路后向东低架空敷设,直埋穿越莲子塘路。在莲子塘路东侧绿化带内低架空敷设至同德路,直埋穿越同德路。
2. 在同德路与莲子塘路交叉口南侧引出DN200分支,埋地敷设穿越莲子塘路,敷设至中试基地厂区红线外1m。
3. 在长安路的鑫三香西门北侧,从长安路DN400蒸汽管线,引出1支DN150分支管线,跨越长安路,接至兴凯生物。
4. 管线共计5处穿越市政道路。5处穿越市政道路分别为长安路(1处),三一路(1处),莲子塘路(2处),同德路(1处),除穿越莲子塘路与同德路时采用埋地敷设,其余均采用桁架高架跨越敷设,桁架距离路面净空为6m。
5. 管线主要采用低支架空敷设,在跨越市政道路时采用桁架跨越或埋地穿越的方式,经过企业厂区大门时采用直埋敷设穿越的方式。
6. 管道补偿采用自然补偿和补偿器补偿相结合的方式。

日期	摘要	签署
修改说明		

会 签	
给排水	机械化
暖通	自控
建筑	电气
结构	燃气
总图	热力

项目负责人	王鑫
子项负责人	王鑫
专业负责人	王鑫
设计	牛庆贺
校核	李晓林
审核	梁玉辉
审定	

项目名称  
常德经开区中试基地及兴凯生物  
供热管网建设项目

图纸名称  
蒸汽管道路径报规图

项目编号  
251427HC

阶段	初步设计	图号	H00
专业	热力	比例	
版次	1.0	日期	2025.08