


说明：

1. 本图单位: 高程以米计, 其余以毫米计。
2. 本工程材料: 井体混凝土为C30砼, 抗渗等级P6; 钢筋 $d < 12$ 时为HPB300(Φ)、 $d \geq 12$ 时为HRB400(Φ)级; 封底采用C25混凝土封底。
3. 井钢筋保护层厚度: 底板50mm; 井壁30mm; 顶板30mm。
4. 图中所示洞口尺寸仅作参考, 施工时需核实洞口尺寸后, 方可施工。
5. 本构筑物平面位置见工艺图, 沉井采用不排水法下沉施工工艺。
6. 顶管完成后, 回填石屑, 压实系数不小于0.95。
7. 施工顺序为先进行沉井下沉, 下沉完成封底后再进行顶管施工。

8. 顶管结束前, 应进行轴测误差的调整, 罩头时
 9. 砖砌挡墙砖体采用浆砌, 厚度为240mm,
 砌体施工质量等级为B级
 10. 顶管井基础持力层至2026年12月, 天然地基

稳定性较好的浆液置换触变泥浆，填充管外圈的超挖、
工程设计出图号：册章（05）
 单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围：工程设计综合资质甲级
 设计人：王鹤亭 审核人：王鹤亭 130kPa。
 有效日期：2028年12月22日

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察计 桥头镇 结构工程 邓屋、田新、迳联村 顶管工作井结构图	项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	戴维	戴维	阶段	施工图设计	
		专业负责人	唐云	唐云	审核人	唐云	唐云	图号	2023N108-SS020201-JG21	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例