



水井剖面示意图

- 说明:
1. 图中单位为毫米, 井深小于60m;
  2. 井台周围应留半径不小于2m的保护地, 保护地内不得种植作物;
  3. 一般选用内径为500mm, 外径为600mm的井管。根据物探预测含水层为中细砂及砂砾石, 按照《机井技术规范》要求: 滤料厚度不小于100mm, 则过滤器外径应为800mm, 因此要求该井终孔直径不小于800mm。滤料应填至含水层以上3m;
  4. 井底留3~8m的沉淀层;
  5. 机井配套地埋线埋入地下0.7m;
  6. 粘土回填应密实。
  7. 机井井管采用混凝土管, 透水管采用无砂管。
  8. 维修井深40m, 水位10m, 洗井40m, 需要2个台时。
  9. 新打井107眼、维修机井60眼。

许昌方圆勘测设计有限公司							
审 定	张俊生	建安区农业综合开发工程				施 设 阶 段	
总 工	张云珍					水 工 部 分	
审 核	马利华	内径500mm机井图二 (机井结构图)					
校 核	张 瑞						
项目负责人	张 瑞						
设计(制图)	张 瑞						
资 质	1141012080	图 号	02	日 期	2017.12		