

顶管与其他工法的比较岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E9_A1_B6_E7_AE_A1_E4_B8_8E_E5_c63_644161.htm 顶管盾构定向钻水平钻机 夯管锤 工法特点（优点）顶进精度高，方向控制精度可达5cm之内 适用于大口径隧道 施工速度快 施工速度快 施工速度快、成本低 工法特点（缺点）施工成本较高 管材成本高 由于精度限制，无法用于污水管道施工 施工精度较低 方向控制精度低、施工震动大，仅适用于钢管施工 适用范围 通信管、排污管、煤气管、自来水管、综合管道 综合管道、地铁、隧道 通信管、煤气管、自来水管 通信管、煤气管、自来水管 通信管、煤气管、自来水管 适用管径 350-- 4000 3000-- 14000 100-- 1000 100-- 1500 200-- 1800 施工精度 50mm以内 50mm以内 1000mm以内 500mm以内 施工速度 2--4 天/100m 1天/100m 1--2天/100m 1--2天/100m 100Test 下载频道 开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com