

宁德DN2800钢管顶管施工方案

生成日期：2025-10-29

土压式推进工法有如下特点：(1)通过向切削仓内注入一定比例的混合材料，使得充满泥仓的泥土混合体平衡正面土压力以及地下水压力；(2)无需泥浆泵等后部配套装置，整机造价低廉；(3)无需泥浆处理，施工成本低。土压式推进工法所采用的顶管掘进机可根据机头所载刀盘数量分为单刀盘土压平衡掘进机和多刀盘土压平衡掘进机。单刀盘土压平衡掘进机单刀盘土压平衡掘进机有以下优点：(1)适用的土质范围非常广，除岩石外的其他类土质均适用，且不需采用其他辅助手段；(2)施工后地面沉降小；(3)弃土的处理比较简单(4)可在复土层只为管外径0.8倍的浅土层中施工；(5)有完善的土体改良系统和具有良好的土体改良功能；(6)开口率达100%，土压力更切合实际。明确质量、安全、节约措施和工作目标。宁德DN2800钢管顶管施工方案

刃口式推进工法在我国东南沿海海相沉积的淤泥质粘土中应用较大范围，由于土质较软、孔隙比大，切削和顶进都较容易，其机头一般加工成半敞开式或活瓣式，让二分之一或更少的软土被取出，其余的土被挤压至管径周边，这样可减少取土量、阻止地表沉降，并加快了顶进速度；再者在这类土中顶进可省去管壁注浆。在黄土或强风岩中顶进时，由于土体摩擦力较大，为便于顶进，应采用全敞开式掘进机，并应在管壁周边进行注浆润滑。刃口推进工法适于顶进管径规格为 $\Phi 800 \sim 3000\text{mm}$ 宁德DN2800钢管顶管施工方案开工前，由项目技术负责人组织全方面的技术交底。

4.8钻进速度不宜过快，应根据地层条件合理调定给进力。4.9造斜顶进时，每次顶进进尺控制在0.5m左右为好，曲线要缓。4.10钻杆内不得进脏物，以免堵塞钻头喷嘴。4.11当机油压力报警指示灯亮时，说明油压不正常，要进行检查。4.12当机油堵塞报警指示灯亮时，要更换机油滤心。4.13改变水泵排量时，先摘开离合器，不得带速换档。4.14当水泵较长时间不工作的情况下，应将其变速箱挂空挡，后合上离合器，以保持离合器操纵系统中的分离轴承。

长期以来，城市建设过程中，城市道路被频繁开挖严重影响了人民的生活。一项非开挖施工技术——顶管施工技术，不需开挖地面，并且能够穿越公路、铁路、河道、湖泊、建筑物、以及各种地下管线等，解决了市政施工难题，而且，顶管施工随着城市建设的发展已越来越普及，已运用到给排水、煤气、电力、通信等管道的施工。顶管法施工就是在工作坑内借助于顶进设备产生的顶力，克服管道与周围土壤的摩擦力，将管道按设计的坡度顶入土中，并将土方运走。一节管子完成顶入土层之后，再下第二节管子继续顶进。其原理是借助于主顶油缸及管道间、中继间等推力，把工具管或掘进机从工作坑内穿过土层一直推进到接收坑内吊起。管道紧随工具管或掘进机后，埋设在两坑之间。工作井和接收井上部采用人机配合开完，下部采取人工开挖作法作业。

回拉扩孔钻头到达出口工作坑，钻进工作完成，但是孔径还没有达到铺设要求。本工程拟多次扩径，前一次扩孔为200mm第二次扩孔为400mm如此类推，扩孔到1000mm具体操作为：卸下钻头，在钻杆尾端连接孔径200mm的回扩头，回扩头后面再连接钻杆，开动钻机旋转、回拉扩头进行扩径。回拉过程中必须不断加接钻杆，始终保持钻杆不能没入孔洞。扩头回拉到达接驳坑，在接驳坑卸下200mm的回扩头，再在出口工作坑的钻杆尾端接上400mm的回扩头，如此扩孔到1000mm原材料及成品、半成品的质量必须合格，严格按照国家规范和验收标准进行检验。宁德DN2800钢管顶管施工方案

坚持上道工序的施工质量达到合格标准，并及时上报监理，监理认定工序质量合格后，下道工序才能施工

的原则。宁德DN2800钢管顶管施工方案

Sign 给定消息 $m \in \{0,1\}^*$ 用户随机选择 $t \in \mathbb{RZ}_q$ 计算 $e = t + did \cdot H_2(id, gt, m) \bmod q$ 用户输出消息 m 的签名 $\sigma = (gt, e, gr)$ 首先, 《会计法》作为会计工作的根本, 在实施过程中存在明显不足。如对违法处罚规定中, 缺少量的标准, 造成可操作性不强; 会计准则的制定落后于会计实践的发展及其会计方式的创新, 尤其是某种新经济业务或现象在社会经济生活中经常出现, 在对会计核算和披露进行规范时, 国家相关部门才着手进行调研。这些都给会计事项的确认、计量和报告很大的弹性, 为会计造假提供契机。同时, 法规制度的不健全, 必然造成会计业务执行时无法可依或依据交叉的局面。4、采用泥水管道输送弃土, 不用吊土和转运所需垂直、水平运输设备, 因此安全性较高。宁德DN2800钢管顶管施工方案

厦门常达管业有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标, 有组织有体系的公司, 坚持于带领员工在未来的道路上大放光明, 携手共画蓝图, 在福建省厦门市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源, 也收获了良好的用户口碑, 为公司的发展奠定的良好的行业基础, 也希望未来公司能成为****, 努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量, 我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息, 斗志昂扬的的企业精神将**常达管业和您一起携手步入辉煌, 共创佳绩, 一直以来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 员工精诚努力, 协同奋取, 以品质、服务来赢得市场, 我们一直在路上!