

# 顶管施工安全方案 武汉高良建筑工程 顶管施工方案

产品名称	顶管施工安全方案 武汉高良建筑工程 顶管施工方案
公司名称	武汉高良建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区珞瑜东路佳园路慧谷时空20楼
联系电话	15172321577 15172321577

## 产品详情

### 顶进施工要点

导向孔施工完成、孔壁具有一定强度后，则进入顶进施工工序。

顶进施工过程中应严格注意以下内容：顶进时，顶管施工方案，顶铁上不准站人；顶进就位后，应立即回复施工线路；顶进施工完成后，施工人员必须对管道线路进行修整与巩固，并进行相关实验。

### 顶管施工需注意的事项

管道的方向应用经纬仪校核，管子每顶30cm需用经纬仪校核一次，若管道顶进的方向和设计轴线方向不对应，应该用工作管内的调节千斤顶进行校正。管道的水平方向用水准仪进行测量纠偏，同样是管子每顶进30cm，用水准仪测量管子两端的高程，若有偏差需进行纠偏直到达到施工要求。

### 顶管施工工程的优点

#### 1、可以穿越障碍物：

此项目施工中间线位于绿化带内，而绿化带内多为高大挺拔的乔木，若采用开槽施工，则需要全部进行移除和回栽，费用较高；

#### 2、建设公害少、文明施工程度比开槽施工高：

此项目为穿越马路顶管工程，采用顶管施工方案则可以减少噪音和震动，减少对附近居民的生活干扰，减少建设公害，大大地提高了文明施工程度不同，有效地维护了城市工程形象；

## 顶管出洞的注意事项

- 1、当顶管机头从工作井推出(称出洞)，如措施不当，矩形顶管施工方案，会引起地表严重坍塌的灾害事故，顶管机出洞采用行之有效的洞门密封装置，可确保安全顺利出洞。
- 2、出洞前，在洞口安装双层橡胶止水装置，其作用是防止顶管机出洞时正面水土涌入工作井内，人工挖掘顶管施工方案，另一作用是防止顶进施工时压入的减阻泥浆流失，保证能够形成完整有效的泥浆套。
- 3、顶进工作井、接收工作井围护结构均采用 850SMW工法施工，桩长25m，内插型钢24m，顶管施工安全方案，围护结构起止水挡土作用，洞口为混凝土井壁预留洞，在预埋钢环上安装双层橡胶止水装置，形成封闭的出洞条件。
- 4、另外为了确保进、出洞的安全，在顶进工作井、接收工作井外侧采用注浆加固对土体进行改良。

顶管施工安全方案-武汉高良建筑工程-顶管施工方案由武汉高良建筑工程有限公司提供。“顶管施工,沉井施工”选择武汉高良建筑工程有限公司，公司位于：武汉市洪山区珞瑜东路佳园路慧谷时空20楼，多年来，高良坚持为客户提供好的服务，联系人：尹经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。高良期待成为您的长期合作伙伴！