

# 西安陕西工程资料代做 爬架租赁

产品名称	西安陕西工程资料代做 爬架租赁
公司名称	西安铭优电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区科技二路
联系电话	15829615660

## 产品详情

为什么混凝土中要使用外加剂？

外加剂被日益普遍使用，是建筑工程结构和技术发展的客观要求。近年来，在整体现浇混凝土结构中出现了高层、大跨度和各种新的结构体系。

在装配式预制混凝土构件中出现了许多大型、薄壁等新的构件型式，在混凝土施工中出现了大体积混凝土、喷射混凝土、真空吸水混凝土、滑模施工混凝土等新的施工技术，因而对混凝土提出了大流动性、早强、高强、速凝、缓凝、低水化热、抗冻、抗渗等各种性能要求，掺用外加剂正是为了改善混凝土的性能，提高工程质量，降低工程造价，促进新工艺的要求。

混凝土的性能是由水泥、砂、石子和水的比例决定的。为了改善混凝土的某一种性能，可以调整原材料的比例。但这样往往会造成另一方面的损失。

例如，为了加大混凝土的流动性，可以增加水用量，但这样就会降低混凝土的强度。为了提高混凝土早期强度，可以增加水泥用量，但这样除了加大成本外，还可能增加混凝土的收缩和徐变。

而采用外加剂，就可以避免上述缺陷，在对混凝土的另外一些性能影响不大的情况下，采用混凝土外加剂，可以大大改善混凝土的某一种性能。

例如，只要在混凝土中掺入0.2%~0.3%的木质素磺酸钙减水剂，在不增加水用量的情况下，可以提高混凝土坍落度一倍以上；只要在混凝土中掺入2%~4%的硫酸钠糖钙(NC)复合剂，在不增加水泥用量的情况下，可以提高混凝土早期强度60%~70%，还可以提高混凝土的后期强度。

专业承接市政工程全套竣工资料的编制，整理、组卷、移交等工作。

## 检查井

- 1、检查井的尺寸符合设计要求施工。
- 2、井底基础应与管道基础同时浇筑。
- 3、检查井内的流槽，宜与井壁同时进行砌筑，表面应采用砂浆分层压实抹光，流槽应与上下游管道底部接顺。
- 4、在井室砌筑时，应同时安装踏步，位置要准确。踏步安装时，周围孔隙用1：2水泥砂浆封实。踏步安装后，在砌筑砂浆或砼未达到规定抗压强度前不得，砼井壁的踏步在现浇时安装。
- 5、检查井接入圆管的管口应与井内壁平齐，延安工程资料代做怎么收费标准，管道穿井壁处，应严密不漏水。
- 6、砌筑检查井内、外壁抹面应分层压实。
- 7、检查井砌筑或安装至规定高程后，应及时浇筑或安装井圈，盖好井盖。
- 8、检查井井口周边50cm范围内用二灰土分层回填夯实至路面底基层，然后在沥青砼面层下浇筑20cm后25号水泥砼加固。
- 9、检查井允许偏差应符合：
- 10、钢筋混凝土盖板安装

钢筋混凝土盖板应按设计吊点起吊、搬运和堆放，不得反向放置，盖板安装前，墙顶清扫干净，洒水湿润，而后铺浆安装；盖板安装的板缝宽度应均匀一致，吊装时应轻放，不得碰撞。盖板就位后，相邻板底错台不应大于10mm，板端压墙长度，允许偏差为 $\pm 10\text{mm}$ 。板缝及板端的三角灰，应用水泥砂浆填抹密实。

## 管道施工常见问题

室外排水管道属基础工程，受自然因素和施工环境影响较大，要在有限的工期内保证质量，工序的安排和施工措施的正确与否十分重要。

### 一、正常施工安排

开挖管道沟槽 清槽 浇筑条形基础砼 安置管道 浇筑管座砼 抹带、养护 人工回填土至管顶以下50cm 机械回填至设计标高。

### 二、施工过程常见问题

- 1、管沟在开挖以前，应做好地表排水工作。开挖区内的水沟和管道应改道，以防止地面水流入沟槽内造成塌方或基土被破坏。

2、应从设计标高处向高处开挖，根据土质情况决定是放坡还是打支撑。如果开挖至地下水位以下，而且地下水较丰富，要考虑设置集水井和排水沟。集水井应设置在下游，管线较长时，可以每隔 30m 设置 1 个，井的大小根据水流

量而定，深度一般为基底以下 50-100cm，并且在井底铺厚约 10cm 的碎石。排水沟可设置在距槽壁和条基各 20-30cm 处（过分靠近土壁，可能会造成塌方；过分靠近条基，会由于水流冲刷而导致基底悬空并下沉），沟宽以 20-30cm 为宜。

3、采用机械挖土时，切忌“一步到位”，应留置 30cm 厚，用人工清理至设计标高。开挖后不能马上进行下一道工序施工时，应留置 15-30cm 不挖，以防下层土被扰动。如果超挖，应根据实际情况选用 1：1 的级配砂石或 20-30cm 的细颗粒填至设计标高。

4、选用粒径 6-8cm 的碎石做基础垫层较为适宜。浇筑管座宜选用粒径 0.5-2cm 的碎石配制砼。污水管道接口处所用砼应具有防水性能。

西安陕西工程资料代做-爬架租赁由西安铭优电子科技有限公司提供。西安铭优电子科技有限公司（mingyou888.tz1288.com）有实力，信誉好，在陕西西安的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进铭优电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！