

商丘本地编写可行性研究报告 高效率高品质高性价比 狐域咨询

产品名称	商丘本地编写可行性研究报告 高效率高品质高性价比 狐域咨询
公司名称	河南狐域规划设计研究有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:狐域咨询 类型:大中小企业 电子版格式:WORD或PDF
公司地址	郑汴路60号恒泰国际A座2119
联系电话	19937767345 19937767345

产品详情

狐域咨询在全国开展工程咨询服务业务，可独立、科学、公正的完成“商丘标书制作、商丘可行性研究报告、商丘项目申请报告、商丘项目实施方案、商丘资金申请报告、商丘节能报告、商丘社会稳定风险（分析）报告”等工程咨询类文件的编制服务。已完成了1000多个项目，项目领域覆盖农业、市政工程、城市基础设施建设、公共设施建设、房地产、工业、新材料、资源与环境、电子信息、光机电一体化、能源环保等众多行业。

施工给水排水线路平面布置

一、水源

水源处已引至现场，给水管为城市自来水管，进入场内安设水表计量。

二、施工给水线路的平面布置

本工程场内用水主要包括施工用水、生活用水、消防用水。根据计算，主水管选用 100的管径，支管选用 25~50mm的给水PP-C管，送至场内零星砼砂浆搅拌点、砼泵、钢筋房、木工房、生活区，供给砼养护，汽车冲洗点用水等。

现场内施工临设每隔100m设置一个消火栓，以满足消防要求。

三、施工排水的平面布置

场内排水沟基本沿施工道路和办公用房周边侧设置，明暗沟相接。场地内生活、施工用水经沉淀后排向建设单位指定的出口处。场内排水沟排水坡度按2~5‰设置。

具体的给排水布置详施工总平面给排水系统图。

第四节 施工现场用电线路布置

一、整体规划

本工程施工现场的电源由建设单位的配电房提供。

施工阶段，电源由配电房引出，设置一级配电箱，一级配电箱下分别设置二级配电箱和塔机电源专用箱至各用电点，供不同施工阶段生产生活用电。

二、施工用电量确定

1. 用电量的计算

根据各施工阶段的主要施工机械使用数量，计算出施工现场用电总功率：

电动机总功率：P1=572KW

电焊机总功率：P2=330KW

2. 动力用电容量的计算

$P=1.05 (K1 P1/\cos \phi +K2 P2)$

$K1=0.7 \quad K2=0.4 \quad \cos \phi =0.75$

$P=1.05 (0.7 \times 572/0.75+0.4 \times 330)$
 $= 704KW$

3. 生活用电按10%考虑，则施工总用电容量P =.774KW

电源用量 $W = KP/0.75 = 1.1 \times 774 /0.75 = 1135KVA$

施工用电线路的平面布置详专题《施工临时用电方案》。

第五节 施工照明

一、施工照明

1、夜间照明

在每台塔基臂上设置各2盏镝灯解决夜间照明，个别照度不足的辅以碘钨灯补充。

2、室内、暗室照明

主楼外墙形成后，公共区间、地下室、楼梯间亮度不能满足施工要求，考虑在以上位置设独立24V安全电压照明，进行灯、线布置，每个楼梯间按照100W灯、防水灯头6mm²铝芯胶质线穿直径15mmPUC管串接，电工安装及维护。地下室施工结构、砌筑、装饰阶段照明另编制专题施工方案。

