

焦作市做工程预结算的公司24小时在线可做急单

产品名称	焦作市做工程预结算的公司24小时在线可做急单
公司名称	金算盘工程造价咨询有限公司
价格	499.00/套
规格参数	工程造价:预结算 标书制作:图纸绘制 全国:全专业
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道依山新居29号楼4单元1601
联系电话	15552548594 15552548594

产品详情

1管线综合前对建模的要求1.1 建筑建模：要求楼梯间、电梯间、管井、楼梯、配电间、空调机房、泵房、换热站管廊尺寸、天花板高度等定位须准确；1.2 结构建模：要求梁、板、柱的截面尺寸与定位尺寸须与图纸一致；管廊内梁底标高需要与设计一致，如遇到管线穿梁需要设计方给出详细的配筋图，BIM做出管线穿梁的节点；1.3 水建模要求：各系统的命名须与图纸保持一致；一些需要增加坡度的水管须按图纸要求建出坡度；系统中的各类阀门须按图纸中的位置加入；有保温层的管线，须建出保温层；1.4 暖通建模要求：要求各系统的命名须与图纸一致；影响管线综合的一些设备、末端须按图纸要求建出，例如：风机盘管、风口等；暖通水系统建模要求同水建模要求一致；有保温层的管线，须建出保温层；1.5 电气：要求各系统名称须与图纸一致。2 管线综合过程中的注意事项2.1 明确吊顶空间内各位置梁底标高及其吊顶高度；2.2 检查各是否有缺少模型的情况，了解各管廊复杂位置；2.3 按设计要求定出风管底标高、水管中心标高；2.4 按各要求分出各自在吊顶空间内的位置。一般施工情况从上至下为暖通、电气、水；2.5 模型中图纸的路由需要发生改变，请与设计方协调。暖通风遇到空间特别紧凑的管廊，但又要保证吊顶高度的情况，需要改变截面尺寸时，应与设计师方面协调。

(4) 配电箱设置的注意事项

- 1、配电系统应设置室内总配电箱和室外分配电箱或设置室外总配电箱各分配电箱，实行分级配电。
- 2、动力配电箱与照明配电箱宜分别设置，如合置在同一配电箱内，动力和照明线路应分路设置。
- 3、总配电箱应设在靠近电源的地区。分配电箱应装设在用电设备或负荷相对集中的地区。分配电箱与开关箱的距离不得超过30m。开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过3m。

- 4、对于需要落地安装的配电箱，应该安装在距离地面50 ~ 100mm的地方，而且要求配电箱前侧0.8 ~ 1.2m的范围内，没有任何杂物妨碍电力的供给，周围环境通风、干燥。
- 5、箱体内的接线汇流排应该分别设立零线、保护接地线、相线，要保证配电箱内的各个元件、仪表以及线路等安装牢固，整齐排列，要便于保养和维护。安装完成之后，要将箱内的杂物和灰尘及时清除掉。
- 6、配电箱内的电器应首先安装在非金属或木质的绝缘电器安装板上，然后整体紧固在配电箱箱体内，金属板与铁质配电盘箱体应作电气连接。
- 7、每台用电设备应有各自专用的开关箱，必须实行'一机一闸一保护'制，严禁用同一个开关电器直接控制二台以上用电设备。
- 8、配电箱和开关箱中两级漏电保护器的额定漏电动作电流和额定漏电动作时间应作合理配合，使之具有分级分段保护的功能。
- 9、安装配电盘所需要的木砖以及铁件等都需要事先埋好，明装的配电箱应该用金属膨胀螺栓固定。配线应该整齐地排列，并绑扎成束，活动的部位都需要固定住。
- 10、各种开关电器的额定值应与其控制用电设备的额定值适应。
- 11、施工现场停止作业一小时以上时，应将动力开关箱断电上锁。
- 12、对配电箱、开关箱进行检查、维修时，必须将其前一级相应的电源开关分闸断电，并悬挂停电标志牌，严禁带电作业。

(5) 配电箱的尺寸确定

- 1、当电箱只是照明电箱或者小动力时，进线小于10平方时，如果开关位数小于20位时，开关宽度尺寸加起来再每边加20MM就为电箱宽度，高度为开关高度加40MM，深度为开关大深度加10MM。
- 2、当电箱只是照明电箱或者小动力时，进线小于10平方时，如果开关位数大于20位时，这时候电箱需要布置为两排开关，开关宽度尺寸加起来再每边加40MM就为电箱宽度，高度为开关高度加40MM，深度为开关大深度加10MM。
- 3、当电箱只是照明电箱或者小动力时，进线小于10平方时，如果进线开关需要单独一排时，开关宽度尺寸加起来再每边加20MM就为电箱宽度，高度为开关高度加进线开关高度加40MM，深度为开关大深度加10MM。
- 4、当电箱为动力电箱时，或动力照明电箱时，算法基本与上面相同，不过当进线大于10平方时，要考虑进线的弯曲半径一级接线端子要预留足够的空间进线，当两排布置开关时，应考虑开关的布线走线。

当然电箱尺寸没有定论的，要考虑实际的安装，要看实际接线图和考虑如何安排开关布置一级开关的走线。如全是微型断路器根据位数（每位18毫米）确定，PZ系列配电箱有固定尺寸，回路超出80位可在图纸标识甲方确定（字样），设备控制箱标识设备自带，进线大于185mm²，输出大于2路尽量选用柜式等。