

深圳安装造价员工作待遇

产品名称	深圳安装造价员工作待遇
公司名称	深圳市泽知管理咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦125室
联系电话	18929323685

产品详情

深圳安装造价员工作待遇

深圳龙华-安装造价员实战培训 安装造价员实战培训

咨询老师：沈老师 手机：189-2932-3685 QQ：3275-014-938

如果要选择土建造价、安装造价、市政造价和园林造价课程，深圳奇点建筑教育培训机构值得信赖，现在深圳宝安、民治和龙岗均有分点，详情可电话咨询

总结了一些安装工程量计算时需要经常注意的事项。

计算部分（通用）

1. 在计算工程量时需按专业的分类, 并单独计算分部工程量,

2. 注意图纸上没有体现的项目特征，

1需单独列项的项目如：支架制安、电气调整试验，电机接线和调试：补计主材费的干粉灭火器、电焊机等。

2不需要单独列项但应该按工作内容计算的项目 如：套管、消毒冲洗、水压试验、除锈刷油、保温、、端子接线、墙面开槽、打洞、零星土石方、管道碰头等、

3.注意计算修缮装饰工程中需要配合卫生间烘手器、手纸盒、镜子、肥皂盒等项目

4. 工程量计算书需按分部、分项、分类、分层或分段标注填写，并将超高、管道井、保温部分单列，以便于编制清单或套定额；
5. 配电箱计算时,把箱内的端子和电缆头直接写在配电箱的最下面,组价的时候便于计算端子数量和附加工程量,(做成电子表格自动计算更好)
6. 工程量清单套价时,注意不要漏计主体结构调整系数.及消火栓管道的调试费，超高费，高层增加费，脚手架搭拆费、以及站类工程调试费等。

电气部分：

1. 计算配管时，注意楼层高度便于计算垂直管线长度，把明配线管和暗配线管按规格分类计算，注：明配管沿墙敷设定额已经包括支架敷设，吊顶内配管支架需单独计算，
2. 电气设备配电箱为设备自带时，仅计算安装费及调试费（如变频控制调试），设备主材单价计入相应设备报价中，（需要水电暖图纸相互对照）
3. 有地辐热的工程计算配管时，注意增加地辐热所占楼层厚度
4. 电缆在管道井敷设时，注意电井是否为垂直通道，若楼层电井内设置的垂直桥架敷设电缆，套用垂直通道电缆敷设。
5. 10KV一下架空线路中的丘陵、山地的概念;丘陵是1KM以内地形起伏高差30~50m以内的地带，一般山地是指250m以内地形起伏高差在30~50m以内的地带。
6. 工程量清单套价时需要配套计算的工程量：

给排水部分：

- 1.管道清单组价时，配套的防水套管按管道直径计算，一般钢套管按管道本体大两号计算。
2. 在计算水泵房工程量时，有些图纸仅示意水泵位置，无详图，需参考标准图集来计算，并考虑每台水泵4个减震器、两个泵连接大小头、两个软接头、一个止回阀、两个隔断阀、一个泄水阀、一个压力表以及泵基础灌浆等；热水泵有温度计，水处理器；污水泵有液位控制器。若土建图无水泵基础，要计算型钢支座。
3. 在计算热交换器或容器类要考虑配套温度计、压力表、排气排水阀、保温、支架，消毒冲洗、压力试验，其中温度计要计算配套套管，压力表要计算取源附件配合安装和压力表弯安装。容器的水压试验、水冲洗，保温等。
- 4.管道工程量计算时注意，室内管道已经包括了支架制安，室外管道支架要单独计算。
- 5.注意给水塑料管套定额按De外径考虑，综合图纸设计一般为DN（工程直径）内径。

暖通部分：

- 1.风管系统计算时需扣除各种部件所占长度（各种调节阀、消声器、静压箱、风机）
2. 风管的支架定额内已包含，但支架的除锈刷油要计算，风管若设计刷油时要计算。
- 3.

风机盘管计算时需考虑配套的1个自动排气阀、2个控制阀、1个电动两通阀、1个过滤器、一个温控器，

4. 空调机组计算时考虑配套的2个自动排气阀、2个压力表及温度计、2个控制阀、1个电动调节阀、2个软接头、1个过滤器、一个温控器，支架制安。

5. 冷却塔计算时考虑2个供回控制阀、电动阀、补水阀、泄水阀、浮球阀。

培训内容：

1、安装工程识图与构造；2、水电工程、通风空调工程及施工知识；

3、安装工程定额计价；4、安装工程量清单计价原理和计价规范的应用；5、预算定额的编制原则、程序及方法；

6、按施工图编制工程预算书的方法和实例；

7、工程预算定额内容及单价、材料价格的确定；

8、安装工程预算审核；9、全国和地方定额讲解；

10、安装工程案例分析；11、清华斯维尔软件实例教学；

12、工程招投标与合同管理；13、诚信教育和相关法规。

咨询老师：沈老师 手机：189-2932-3685 QQ：3275-014-938

机构地址：

地址：深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦一楼123-125

路线：附近公交-渔业社区：320路; 613路; 630路; 631路; b631路; m210路; m250路; m284路; m377路；附近地铁-坪洲地铁站D出口，人人乐时代城店斜对面。