

工作资料 榆林市各类工程标书编制

产品名称	工作资料 榆林市各类工程标书编制
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

为何要有配合比?

所谓“混凝土配合比”——水泥、砂、石以及水用量之间的比例。

混凝土的各种性能，如强度、耐久性及混凝土拌合物的各种性能都直接受它的成份配合比的影响；配合比变更，混凝土的各种性能也随之改变；而且其中水泥用量的多少还会影响混凝土的成本。

为了满足一定操作条件所要求的和易性及流动性和保证工程上所提出的混凝土强度、耐久性等各种性能，以及更多地节约水泥，降低成本，达到经济合理的目的，就必须选择合适的混凝土配合比。

混凝土配合比必须按重量计算?

混凝土组成材料配料(称量)的准确性是保证混凝土工程质量，节约原材料的重要条件。一般对水泥、水、掺合料及其他胶凝物质的称量误差，以重量计，不得超过 $\pm 2\%$ 。骨料称量误差不得超过 $\pm 3\%$ 。

由于砂、石、水泥等材料湿度、密度等不同，常使同体积的材料的重量相关很大。因此，混凝土配合比都以重量计算进行控制。这样的配合比算法比用体积法更准确。

混凝土硬化后产生龟裂是什么原因?

混凝土硬化后产生龟裂之原因甚多，一般是受两种以上之原因而造成龟裂。

通常混凝土结构物负荷过重而产生拉应力，若混凝土抗拉强度不抵拉应力，便产生龟裂。混凝土变形之原因包括干燥收缩、温度变化、化学作用以及结构上之因素，此时应就材料、配比、养护等方面设法使收缩量减少，另一方面则应从施工、设计上设法弥补先天性易龟裂之各种状况。

为什么混凝土硬化后表面产生白华?

混凝土硬化干燥后，外界之雨水、地下水、养生用水等经孔隙渗入硬化体内，榆林市各类工程施工组织设计编制，使水硬性胶体或无机盐类的水溶液流出，再与空气中之二氧化碳反应成硫物质，待水份蒸发后即附着于硬化体表面，此现象称为白华，又叫「壁」。

白华刚开始可以用肥皂水清洗，若碳酸化后可使用稀释盐酸清洗再用水洗去，但白华虽经擦拭，往往仍会再流出，防止白华之方法，必须使用浇置均匀且致密之混凝土，使孔隙减少，再适当降低水灰比，减少骨材中之含泥量，使用清洁之拌合水，高品质之水泥，掺加减水剂，适当之养护，现场尽力防止雨水侵入，方可防患未然。

比较全面的，放线放样技巧问答，二十年施工经验整理

可以说点现场施工的放线经验：

1、先是主轴线（横向和纵向控制线）、再是根据结构图设计地下室内外墙、柱、剪力墙柱、基础梁（梁板式筏基）、电梯基坑、后浇带位置等等。

2、其中墙体、柱、剪力墙柱线要用彩色油漆、一般是红色油漆在墙柱边角做“三角形”标注，以利于筏板钢筋完成后墙柱钢筋主筋就位、摆放。

应该注意的是基础线放线完成后要自检、互检、最后同监理共同验收，确认无误后方可开始钢筋绑扎施工。

施工时先放主轴线，这样再放墙柱线时要容易很多。主要是对墙柱等细部位置的校正，因为细节往往会出现小错误的地方。

放线完成后就是做地基放线记录等工程资料了。

土建基础怎么放线？

基槽开挖边线放线与基坑抄平

1、基槽开挖边线放线

在基础开挖前，按照基础详图上的基槽宽度和上口放坡的尺寸，由中心桩向两边各量出开挖边线尺寸，并作好标记；然后在基槽两端的标记之间拉一细线，沿着细线在地面用白灰撒出基槽边线，施工时

就按此灰线进行开挖。

2、基坑抄平

为了控制基槽开挖深度，当基槽开挖接近槽底时，在基槽壁上自拐角开始，每隔3~5m测设一根比槽底设计高程提高0.3~0.5m的水平桩，作为挖槽深度、修平槽底和打基础垫层的依据。水平桩一般用水准

仪根据施工现场已测设的±0标志或龙门板顶面高程来测设的。

例：槽底设计高程为-1.700m，欲测设比槽底设计高程高0.500m的水平桩，首先在地面适当地方安置水准仪，立水准尺于±0标志或龙门板顶面上，读取后视读数为0.774m，求得测设水平桩的应读前视读

数 $0.774+1.700-0.500=1.974\text{m}$ 。然后贴槽壁立水准尺并上下移动，直至水准仪水平视线读数为1.974m时，沿尺子底面在槽壁打一小木桩，即为要测设的水平桩。

砌筑建筑物基础，所挖地槽呈深坑状的叫基坑。若基坑过深，用一般方法不能直接测定坑底标高时，可用悬挂的钢尺来代替水准尺把地面高程传递到深坑内。

气体灭火系统的调试也存在一定的问题

- 1、首先是施工队不能提供气体输送管的试压数据，只是口头上告知试过压了，具体是何时试压？试压人员是谁？都无法提供。所以是否试过压只能是个问号。
- 2、申请调试前施工操作人员对产品不作细致的了解。结果调试时出现声光报警不动作，报警点无法打印。要其整改时反而提出用备用电池时是不能打印的论点。咨询了生产厂家后才得到无其之说的结论。
- 3、对气体灭火的性质了解不到位。防护区的门窗只是用一般性的材料和玻璃。在施工中不能提出异议，到调试验收中才发现该问题为时已晚，特别是防护区的门应是能自动关闭的也不清楚，也就太不应该了。
- 4、气体储存室与配电间合用，这是不许可的。储存室的通道、应急照明、门、窗的防火等级、开启方向和储存室的排风装置关系到人身安全应予重视。

防排烟系统中存在的问题

- 1、工地还不具备调试的条件，就申请调试，比如，个别风口还没有安装，风口还没封堵等。
- 2、工地安装的比较好了，但风量调节阀没调整好，或者是风口的百叶窗没调整好，导致风量严重不均，离风机近的风口风量太大，而远端的风口风量达不到防排烟的要求。
- 3、工地的板式风口的动作执行机构开启、关闭不灵敏，风口开启后，脱扣钢丝或脱落或生锈导致风口不能正常关闭。
- 4、工地的风管做得不够严密，或封堵的不够好，导致风口的总风量和风机铭牌上的风量差太多。

工作资料(多图)-榆林市各类工程标书编制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)是一家从事“代做各类工程资料,工程量预算,工程标书,工程制图等服务”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“铭优电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使铭优电子在其它中赢得了众客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！

