

# 混凝土计算量为什么比实际量少—刚搅拌出来的混凝土的每立方米重量，为何是2.4~2.6吨/立方米？什么情况下是2.4吨，什么情况下是2.6吨？-股识吧

## 一、刚搅拌出来的混凝土的每立方米重量，为何是2.4~2.6吨/立方米？什么情况下是2.4吨，什么情况下是2.6吨？

呵呵，根据你试验室试拌时的表观密度来评定你每立方米混凝土的重量。如果实际生产的混凝土每立方比你试拌或者你给定的单方配合比重量有差别，总量差别超过2%，那只能说明你的生产设备计量有问题，应该进行计量检定（用法吗标定），生产设备应该具备校称功能，如果校称显示无差别，那应该调整计量系统的落差（每种材料的计量系统都应该有这个设置）这些都是操作员应该会的。

## 二、CFG桩混凝土实际用量比理论用量值小了，不知道是怎么回事，谁可以帮解答疑惑呀。

看少多少了，如果量很大，那可能存在的问题有：1、有个别桩体存在断桩、缩颈。  
2、桩体施工长度不符合要求；  
3、保护桩头留设实际高度不足500mm

## 三、有关商品砼方量不足的问题。高手指教

在实际施工中这个偏差是存在的。

1、混凝土是否密实，本身就存在偏差。

振捣密实的混凝土与未经振捣的混凝土方量是不同的。

2、混凝土的重量换算成方量是有偏差的，比方说水灰比大和小的混凝土是不一样的。

是否存在为了泵送的和易性而多加水这种可能？多加的水只增加了重量而不会增加混凝土方量。

3、现场浇注混凝土也会存在方量偏差的，比方说板或路面混凝土厚度增加1cm，1

000m<sup>2</sup>混凝土就会增加10方，比方说你浇注的是100厚的板，1000m<sup>2</sup>就需要100m<sup>3</sup>混凝土，增加1cm厚度，就会增加10方混凝土。

4、配料比是会影响混凝土的密度的，但是这个影响不会很大。

5、其他原因，就是人为因素，我不分析。

最后说一点：125方偏差9方，很正常。

9方混凝土最多3、4千元吧？对工程造价不会像你说的那么严重的。

## 四、混凝土量的计算

去百度文库，查看完整内容>

内容来自用户：燕凤混凝土模板用量的计算李荣社2022年8月4日在现浇钢筋混凝土结构施工中，模板实际用量以及采购计划，在我公司项目管理中一直没有量化标准。

采购无计划，使用无定量，耗材管理凭经验拍脑袋，势必造成模板的浪费。

当今建筑行业低价竞标盛行，建筑施工企业处在微利经营时代，做到施工精细化管理，提高企业效益势在必行。

关于建筑材料计划管理，特别是模板的采购计划，实际用量控制等，我也曾经和公司预算人员进行探讨过，目前使用的预算软件，建模后不但能够计算出各种梁、柱、板的混凝土体积计量，而且还可以计算出混凝土与模板接触面积，所谓的混凝土与模板接触面，实际就是混凝土体的表面积，也就是我们所需要计算的模板面积。但是，在预算软件拉出来的预算书中材料表，所涉及的模板用量，实际是摊销用量，而不是真正施工中的实际用量，模板用材也与实际不符，所以在工程管理中造成很多被动局面。

如模板进料计划用量以及在施工中的模板损耗量的控制标准和模板工劳务结算计量等等。

虽然预算部门能够计算出模板面积，但在实际工作中没有提供过准确的模板采购计划和实际用量控制标准，在项目实施过程中受到很大的困惑。

因此，陈总在去年历次工作会议中要求现场施工员，对混凝土施工量以及模板实际用量进行计算。

经过半年的实践，仍然收效甚微。

究其原因，首先取决于施工员的技术水准和能力，虽然预算软件能够计算出模板实际用量，但也不可能每个施工员都能配备预算

## 五、混凝土按体积算出来的方量 为什么每次都会少很多呢？

- 1、一般不可能，2、如果是商砼，或许供应商供给不足，缺方。
- 3、木板支撑加固有点问题，砼一浇筑就出现了涨模板，结构尺寸比设计大了一些

## 六、北京16定额和12定额算出的混凝土量为什么不一样？

考虑12定额算出的混凝土量有偏差，在修定16定额时进行调整。

## 七、混凝土配合比用水量比实际的大很多，有什么原因？

- 1、石子粒径。  
粒径越小、级配越差，需水就偏多，混凝土和易性也差。
- 2、砂子粗细。  
砂子越细，需水就越多。
- 3、外加剂。  
外加剂掺量不足，外加剂减水率下降，也会造成用水过多。  
因为你要达到你所需要的坍落度就得多加水。
- 4、砂石含水不准。  
含水设置过低，导致实际用水过多。  
含水设置过高，需要多加水以达到坍落度。  
解决办法：1) 准确的砂石含水范围；  
2) 合适的外加剂掺量；  
3) 合适的砂率。

## 参考文档

[下载：混凝土计算量为什么比实际量少.pdf](#)

[《市盈率公式是什么好》](#)

[《美股是什么时候更新》](#)

[《海底捞股票为什么还涨》](#)

[《股票阿尔法系数什么意思》](#)

[《上市公司的首席风险官叫什么名字》](#)

[下载：混凝土计算量为什么比实际量少.doc](#)

[更多关于《混凝土计算量为什么比实际量少》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/70910843.html>