

混凝土量怎样算比较快~混凝土配比怎么算 比如 C30  
水175kg 水泥：461kg 砂：512kg 石子：1252kg 沙含水6.7%  
我想打个7L的咋算-股识吧

## 一、怎么快速计算混凝土量

即计算构件或者构筑物体积，如果有CAD图通过CAD直接获取截面面积计算体积。

## 二、混凝土配比怎么算 比如 C30 水175kg 水泥：461kg 砂：512kg 石子：1252kg 沙含水6.7% 我想打个7L的咋算

各种材料每方用量乘以0.007

## 三、高层建筑混凝土方量怎么样计算简便？

工程量的计算并没有什么简单的方法.高层建筑基本每层格局是相同的，因此只要计算出一层的混凝土方量再乘以层数即可.

## 四、混凝土方量怎么去算 谁能给我说 谢谢

## 五、混凝土方量怎么去算 谁能给我说 谢谢

各混凝土构件实际所占的体积按“立方米”的单位计算出的结果就是其混凝土的方量。

如：立方体=长\*宽\*高；

圆柱体=3.14\*底面半径的平方\*柱高；  
球体=4/3

## 六、房建混泥土算方量怎么算得快，准。条基之类的

你好！神啊仅代表个人观点，不喜勿喷，谢谢。

## 七、怎么计算混凝土用量又快又准？

你好。

施工现场他们要混凝土量时，你按照图纸尺寸要求给工程量，同事给现场负责人或者要量人说明，这是按图纸尺寸算出的工程量。

按你锁参与的工程，桩为挖孔桩，若是采用人工挖孔桩，桩的直径肯定卡的不是跟图纸要求一样，大多数情况都属于超挖，实际尺寸比图纸尺寸大的多。

所以要想挖孔桩的混凝土工程量精确，就在验桩时的验桩记录里面的直径来计算，这样就做到了工程量的误差尺度。

好的预算员就是图纸和实际施工中取得了一个好的把握度。

越精确越好。

## 八、混凝土量的计算公式和技巧要点~

混凝土基础工程量计算规则及公式 1、条形基础工程量计算及公式

外墙条形基础的工程量 = 外墙条形基础中心线的长度 × 条形基础的截面积

内墙条形基础的工程梁 = 内墙条形基础净长线的长度 × 条形基础的截面积

注意：净长线的计算应砵条形基础按垂直面和斜面分层净长线计算

2、满堂基础工程量计算及公式

满堂基础工程量=满堂基础底面积 × 满堂基础底板垂直部分厚度 + 上部棱台体积

3、独立基础（砵独立基础与柱在基础上表面分界）(1)矩形基础：V=长 × 宽 × 高

(2)阶梯形基础：V= 各阶(长 × 宽 × 高) (3)截头方锥形基础：V=V1+V2=1/6 h1

× [A × B+ (A+a) (B+b) +a × b] +A × B × h2 其中V1——基础上部棱台体积，V2——基础下部长方体体积，h1——棱台高度，A、B——棱台底边长宽，ab——棱

台顶边长宽， $h_2$ ——基础下部长方体高度 三十、混凝土柱工程量计算规则及公式、构造柱工程量计算

构造柱体积 = 构造柱体积+马牙差体积= $H \times (A \times B + 0.03 \times b \times n)$

式中： $H$ ——构造柱高度  $A$ 、 $B$ ——构造柱截面长宽

$b$ ——构造柱与砖墙咬差1/2宽度  $n$ ——马牙差边数 、 框架柱

现浇混凝土柱按设计图示尺寸以体积计算。

不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积。

框架柱体积 = 框架柱截面积\*框架柱柱高 其中柱高： $a$ 有梁板的柱高，应自柱基上表面(或楼板上表面)至上一层楼板下表面之间的高度计算。

如图1 b

无梁板的柱高，应自柱基上表面(或楼板上表面)至柱帽下表面之间的高度计算。

如图2 c 框架柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶高度计算。

如图3 d 预制混凝土柱按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，依附于柱的牛腿，并入相应柱身体积计算。

如图4 三十一、钢筋混凝土梁工程量规则

1、梁的一般计算公式 = 梁的截面面积\*梁的长度按设计图示尺寸以体积计算。

不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。

2、梁长的取法

梁与柱连接时，梁长算至柱侧面，主梁与次梁连接时，次梁长算至主梁侧面。

3、地圈梁工程量

外墙地圈梁的工程量 = 外墙地圈梁中心线的长度  $\times$  地圈梁的截面积

内墙地圈梁的工程量 = 内墙地圈梁净长线的长度  $\times$  地圈梁的截面积

3、基础梁的体积 计算方法：基础梁的体积=梁的净长  $\times$  梁的净高

三十二、钢筋混凝土板的工程量计算

1、一般现浇板计算方法：现浇混凝土板按设计图示尺寸以体积计算。

不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积 $0.3m^2$ 以内的孔洞所占体积。

计算公式—— $V = \text{板长} \times \text{板宽} \times \text{板厚}$

2、有梁板系指主梁（次梁）与板现浇成一体。

其工程量按梁板体积和计算有梁板(包括主、次梁与板)按梁、板体积之和计算，

3、无梁板系指不带梁直接用柱帽支撑的板。

其体积按板与柱帽体积和计算 4、平板指无柱、梁而直接由墙支撑的板。

其工程量按板实体积计算。

三十三、现浇砼墙的工程量计算规则及公式

1、现浇框架结构的剪力墙计算方法：按图示尺寸以 $m^3$ 计算。

应扣除门窗洞口及 $0.3m^2$ 以外孔洞所占体积。

计算公式： $V = \text{墙长} \times \text{墙高} \times \text{墙厚} - 0.3m^2\text{以外的门窗洞口面积} \times \text{墙厚}$

式中：墙长——外墙按 $L$ 中，内墙按 $L$ 内（有柱者均算至柱侧）；

墙高——自基础上表面算至墙顶。

墙厚——按图纸规定。

## 九、混凝土用量怎么计算？

按计算量乘以1.015就是实际用量，就是说实际用量是计算量的1.015倍，实际每立方混凝土中，石子占0.83 沙子占0.42、到0.5 水泥得看砵标号要求。

## 参考文档

[下载：混凝土量怎样算比较快.pdf](#)

[《股票停止交易多久》](#)

[《上市公司好转股票提前多久反应》](#)

[《股票亏钱多久能结束》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：混凝土量怎样算比较快.doc](#)

[更多关于《混凝土量怎样算比较快》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/book/31725186.html>