

# 如何利用混凝土配合比算方量\_\_混凝土配合比用量怎么算-股识吧

## 一、混凝土配合比用量怎么算

确定水灰比，按强度确定容重范围，按坍落度确定砂率，然后试配

## 二、混凝土配合比中砂子或石子方量的计算

现在大多数的配合比计算用的是假定容重法，不需要单独计算砂、石的方量。

## 三、知道每方混凝土用量，怎么计算配合比？

混凝土配合比与水泥标号、砂和石子的种类和粒径有很大关系。

配合比不是通用的，需要按照国家颁布的规程自己设计。

如何计算可以到百度上搜索“水泥混凝土配合比设计”关键词，可以找到设计规程、设计教程、和设计软件

## 四、建筑混凝土的配比怎样计算？

如果是农民自建房屋或工程量不大的修补项目，可以采用加大水泥用量的办法，C30混凝土按C35-C40的配，反正用量不大，省下混凝土配合比试配费加到了混凝土中去也可，但也应找个有经验的师傅加以指导。

以下给出我曾经用过的混凝土配合比：C15 水泥330 砂子619 河石1315 水160

（27.5水泥）C20 水泥330 砂子618 河石1315 水167（32.5水泥）C25 水泥390

砂子561 河石1309 水170（32.5水泥）C30 水泥430 耗子530 河石1309 水170

（32.5水泥）以上数据仅为我当时施工用材料所确定的配合比，如工程使用，必须做试验配合比，并按施工现场砂石含水量调整施工实际配合比。

以上是三种混凝土的常规配合比，你的混凝土量是9立方，你选择哪一种混凝土就把表格里的数量\*9就是了【】混凝土依据其强度等级不同而所用得砂石量是不

同的，同一个强度等级在不同的地方因砂石来源不同其用量也不同！以下是某个工程各个不同混凝土等级的施工配合比的砂石用量(均为每个立方米混凝土的用量)，供你参考！  
C10：砂：714kg，碎石：1326kg  
C20：砂：667kg，碎石：1299kg  
C25：砂：634kg，碎石：1287kg  
C30：砂：597kg，碎石：1271kg  
C35：砂：540kg，碎石：1320kg  
C40：砂：565kg，碎石：1290kg.....

## 五、混凝土配合比的计算步骤

这要根据现场沙、石的含水率来确定。

设实验室配合比为：水泥：砂：石子=1：x：y，水灰比为：W/C，现场砂含水率为 $W_x$ ，石子含水率为： $W_y$ 。

则现场配合比为：水泥：砂：石子=1：X(1+ $W_x$ )：Y(1+ $W_y$ )，水灰比不变W/C。

(但用水量应减去砂、石中的含水量。)  
)

## 六、给你混凝土配合比，怎么计算实际的水泥、砂子、石子的量？

这要根据现场沙、石的含水率来确定。

设实验室配合比为：水泥：砂：石子=1：x：y，水灰比为：W/C，现场砂含水率为 $W_x$ ，石子含水率为： $W_y$ 。

则现场配合比为：水泥：砂：石子=1：X(1+ $W_x$ )：Y(1+ $W_y$ )，水灰比不变W/C。

(但用水量应减去砂、石中的含水量。)  
)

## 参考文档

[下载：如何利用混凝土配合比算方量.pdf](#)

[《股票银证转账要多久》](#)

[《上市股票中签后多久可以卖》](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[下载：如何利用混凝土配合比算方量.doc](#)

[更多关于《如何利用混凝土配合比算方量》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/author/36250840.html>