

计算配合比时用砂量怎么计算--给你混凝土配合比，怎么计算实际的水泥、砂子、石子的量？-股识吧

一、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。

）

二、混凝土的配合比怎么来确定啊！还有沙子的含水率怎么确定啊！

对没有经验的人来说，做以下步骤：1、看看有关书籍，确定一个配合比大概范围；

2、看看要施工的结构是一些什么强度的混凝土级别，列出来；

3、选择骨料：砂子来源，做做筛分试验，确定砂子的平均粒径（ma）；

4、选择水泥来源，最好是名气大的厂家。

根据混凝土设计强度，大概确定采用32.5或者42.5标号水泥（一般设计强度在C30或者以下可以采用32.5水泥，在C30以上选择42.5水泥）；

5、选择试配。

最好有当地原来使用过的配合比数据，工作可以减少很多；

6、根据选择试配多组试块（三块一组，每个强度至少做12组，即准备在3天、7天、15天、28天的时候试压三组）；

7、根据试压数据，理论计算微调（参考有关书籍）。

8、重新做一次调整好的试块，重复前面内容。

- 。
- 。
- 。
- 。
- 。
- 。

三、1 : 3.96 : 0.82水泥砂浆配合比怎么计算

1 : 3.96 : 0.82水泥砂浆配合比也就是100 : 396 : 82

四、混凝土理论配合比1 : S : g=1 : 2.5 : 5.2为水灰比0.65经测定沙子的含水率3%石子2%计算100Kg水泥的施工用水量

施工配合比：水泥：砂：石=1 : 2.5 (1+3%) : 5.2 (1+2%) =1 : 2.575 : 5.304

按施工配合比计算各种组成材料用量：水泥：c=100kg 砂：s=100*2.575=257.5kg

石：g=100*5.304=530.4kg 水：w=(0.65-2.5*3%-5.2*2%)*100=47.1kg

五、配合比是1 : 2.5 问一立方米用多少石灰跟沙子

配合比是1 : 2.5 问一立方米用多少石灰跟沙子计算：1 / (1+2.5) 1/3.5=0.2857石灰用0.2857方，沙子用0.7143方。

参考文档

[下载：计算配合比时用砂量怎么计算.pdf](#)

[《只要钱多久能让股票不下跌吗》](#)

[《上市公司回购股票多久卖出》](#)

[《股票账户重置密码多久生效》](#)

[下载：计算配合比时用砂量怎么计算.doc](#)

[更多关于《计算配合比时用砂量怎么计算》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/store/22210681.html>