

## 根据配合比怎么计算各种料的量—已知配合比，如何计算用量?-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、

### 三、给混凝土配合比然后怎么算各种料的质量

根据混凝土的配合比各种材料比例和混凝土的密度就可以计算出各种原材料的质量。

例如：混凝土配合比为：水泥：砂：碎石：水=1：1.3：2.45：0.5

混凝土密度为 $2450\text{kg}/\text{m}^3$  计算每立方各种材料质量：

水泥= $1/(1+1.3+2.45+0.5)*2450=467\text{kg}$  砂= $1.3/(1+1.3+2.45+0.5)*2450=607\text{kg}$

碎石= $2.45/(1+1.3+2.45+0.5)*2450=1143\text{kg}$  水= $2450-(467+607+1143)=233\text{kg}$

### 四、知道配合比怎样计算预算量

，配合比水泥比例为1，如：1立方米混凝土的施工配合比和各种材料的用量=配合比0.6：1：2.31：4.29；最简单的办法是：水泥为1=320kg；

砂 $2.31*320=739.2\text{kg}$ ；

碎石骨料 $4.29*320=1372.8\text{kg}$ ；

水  $(0.6 \times 320) - 192 \times (3\% + 2\%) = 184.2\text{kg}$ 。

## 五、知道水泥碎石配合比，如何计算施工时用的原材料数量

首先你要根据这个配比做击实，（应该已经有了吧）得出最大干密度和最佳含水率。

一般6%水稳最大干密度在 $2.35\text{g/cm}^3$ 。最佳含水率5.5%左右，我们就暂时以这个来算。

一方用量 $2350/1.055=2227.5\text{kg}$ （干混和料质量包括水泥和石子），水就是 $2350-2227.5=122.5\text{kg}$ ，用 $2227.5/1.06=2101.4\text{kg}$ （干石子质量），水泥用量就是 $2227.5-2101.4=126.1\text{kg}$ 。

干石子是 $2101.4\text{kg}$ 。1-3就是 $483.3\text{kg}$ 。1-2是 $420.3\text{kg}$ 。5-10就是 $483.3$ 。石屑是 $714.5\text{kg}$ 。

你再根据路的长度宽度厚度算有多少方就出来了。

当然这是理论数字。

石子里有含水率，你也要考虑进去。

水泥是325的这没什么关系，水稳用的基本上都是325。

## 六、已知配合比和施工方量 怎样计算 各种原材方量

水稳层配合比是重量比，其中水泥量不占成品体积，只是充满骨料空隙，原材骨料方量基本同于成品方量。

沥青拌合物里，也是重量比，沥青比例约8%，也是充满骨料空隙。

骨料方量基本同于成品方量。

## 七、已知配合比，如何计算用量？

不知你的配合比是体积比还是重量比

## 八、混凝土配合比怎么设计？各种材料的用量怎么确定的？

混凝土配合比有检测站根据材料和配比要求通过实验给出配比。  
材料要做二检的。

### 参考文档

[下载：根据配合比怎么计算各种料的量.pdf](#)

[《公司上市多久股东的股票可以交易》](#)

[《股票卖的钱多久到》](#)

[《股票一般多久一次卖出》](#)

[下载：根据配合比怎么计算各种料的量.doc](#)

[更多关于《根据配合比怎么计算各种料的量》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/article/28098843.html>