

# 自拌c20混凝土配合比怎么算量，C20砼配比是多少-股识吧

## 一、C20砼的配合比是多少

c20砼：水27.5水泥50砂2113106石174kg (以水泥为1，则水0.5，砂2，石1.55.)这是一般工程采用的526132.5标号水泥的每盘用料.也要看水泥的强度等级是多少，这个很4102关键！165332.5的和42.5的差很多呀，而且水泥种类也很多，不同种类水泥配同版一标号的混凝土，权它的用量也是不一样的

## 二、C20混凝土配合比！

用325水泥拌制C20砼的配合比如下：水：175kg、水泥：343kg、砂：621kg、石子：1261kg、配合比为：0.51：1：1.81：3.68；

注意：水泥标号不同、产地不同配合比有差异，此配比只做参考；你应该到你们当地有资质的试验室做适配，让他们给你出准确的配合比。

## 三、C20混凝土怎么按体积确定配合比

混凝土c20 混凝土立方体抗压强度标准值 $f_{cu, k} = 20\text{N/mm}^2$ ，其强度等级表示为C20。

混凝土强度等级按立方体抗压强度标准值划分。

立方体抗压强度标准值系指标准方法制作和养护的边长为150mm的立方体标准试件，在28天龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值，强度低于该值的百分率不超过5%。

混凝土强度等级采用符号C与立方体抗压强度标准值（以 $\text{N/mm}^2$ 计）表示。

例如：混凝土立方体抗压强度标准值 $f_{cu, k} = 20\text{N/mm}^2$ 的混凝土，其强度等级表示为C20。

## 四、C20砼配比是多少

1 : 2 : 4

## 五、一搅拌机C20混凝土的配合比

一般的话，正规工程的配合比要实验室出配合比报告，报告上有体积比，重量比，和每盘比。

一般的话，你现场搅拌计算使用量，通过重量比就可以计算出来。

水泥的值是1，其他的根据比值计算。

一般没有太固定的配合比，因为砂，石子对此都有影响。

## 六、C20混凝土配合比

1、配合比为：0.47 : 1 : 1.342 : 3.1292、每立方米用料量：水：190kg &nbsp; ; &nbsp; ;

水泥：404kg &nbsp; ;

&nbsp; ;

砂子：542kg &nbsp; ;

&nbsp; ;

石子：1264kg 扩展资料：混凝土是非均质的三相体，即固体、液体和气体。

两种相接触的面称为界面，混凝土中界面的存在是无法避免的，对混凝土性能产生不良影响。

混凝土拌合物三相所占的体积大致为，固相占总体积的73%~84%、液相占15%~22%、气相占1%~5%。

三相的体积并非一成不变，在建筑后的凝结硬化过程中，三相所占的体积将不断的发生变化，但终凝以后变化减少，表现为总体积和液相在减少，而气相却在增加，主要是液相流失、蒸发和被固相所吸收造成。

另外，三相的体积也会随环境条件的变化而发生变化。

三相体积的改变是混凝土产生裂缝主要原因之一，尤其是混凝土产生终凝之前较为明显（即通常认为随收缩，干燥收缩等引起的裂缝），但这种裂缝如果在浇筑后及时采取有效的养护措施，能够获得明显的控制效果。

水泥、石灰、石膏等无机胶凝材料与水拌和使混凝土拌合物具有可塑性；

进而通过化学和物理化学作用凝结硬化而产生强度。

一般说来，饮用水都可满足混凝土拌和用水的要求。  
水中过量的酸、碱、盐和有机物都会对混凝土产生有害的影响。  
骨料不仅有填充作用，而且对混凝土的容重、强度和变形等性质有重要影响。  
为改善混凝土的某些性质，可加入外加剂。  
由于掺用外加剂有明显的技术经济效果，它日益成为混凝土不可缺少的组分。  
为改善混凝土拌合物的和易性或硬化后混凝土的性能，节约水泥，在混凝土搅拌时也可掺入磨细的矿物材料——掺合料。  
它分为活性和非活性两类。  
掺合料的性质和数量，影响混凝土的强度、变形、水化热、抗渗性和颜色等。  
参考资料：百科——混凝土配合比

## 参考文档

[下载：自拌c20混凝土配合比怎么算量.pdf](#)  
[《股票停止交易多久》](#)  
[《川恒转债多久变成股票》](#)  
[《股票要多久才能学会》](#)  
[《一只股票从增发通告到成功要多久》](#)  
[下载：自拌c20混凝土配合比怎么算量.doc](#)  
[更多关于《自拌c20混凝土配合比怎么算量》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/64374908.html>