

知道水稳配合比怎么算材料的量——水泥稳定碎石中怎样用内掺法计算水泥用量，请举例说明，谢谢！-股识吧

一、水泥稳定碎石中怎样用内掺法计算水泥用量，请举例说明，谢谢！

用水泥稳定粗粒土(颗粒的最大粒径小于50mm且其中小于40mm的颗粒含量不少于85%)和中粒土(颗粒的最大粒径小于30mm且其中小于20mm的颗粒含量不少于85%)得到的混合料，视所用原材料为碎石或砾石，而简称为水泥碎石或水泥砂砾。其特点是，强度高，水稳性好，抗冻性好，耐冲刷，温缩性和干缩性均较小。是一种优良的基层材料；用于水泥混凝土路面基层及各级沥青路面基层；

二、帮忙算一下配合比 实验室 水泥1

砂3.55石4.52粉煤灰0.23泵送剂0.02 水0.65 水灰比0.65谢谢
计算过程

是换算成施工配合比吗？现在水泥为一Kg在施工中如果按一袋水泥配比施工那么各个量乘以五十就是个材料实际用量。
两袋则乘以一百，因为水泥一袋五十公斤。
明白了吗？可以后补解释。

三、3.5%水稳碎石配合比每立方米的各种原材料质量

首先应该明白水稳是水稳层的简称，全称水泥石粉稳定层。
道路的结构一般分为四层，由上到下为：1)面层
两层沥青或三层沥青混凝土，或混凝土路面。
2)基层 水泥石粉稳定层。
3)垫层 又称底基层 一般用级配碎石，砂砾，厂拌三渣等。
4)路基 素土夯实。

水稳层配比都是按质量算的.一般在3%--6%之间，不宜超过6%。5%的水稳就是质量比。

四、图纸上就给我一个百分之五的水泥，我怎么算水稳用料

按水稳的立方体积计算

五、一方水稳料等于多少吨

1方水其实是（1立方米水）1立方米=1吨，所以1方水=1吨

六、路面结构层水泥稳定碎石4.0mpa建议水泥掺量5.0%的配合比是多少

1：确定砼试配表号 $f_{ch} = f_{cc} + \sigma = 30 + 4 = 34 \text{ N/mm}^2$ 2：水灰比： $W/C = K_1 * F / (F_{CH} + K_1 + K_2 F) = (0.46 * 1.13 * 42.5) / (34 + 0.46 * 0.52 * 1.13 * 42.5) = 22.09 / 45.49 = 0.49$ 取水=0.5M

33：水用量：170kg/m³

34：水泥用量： $C_0 = W_0 / W/C = 170 / 0.5 = 340 \text{ kg/m}^3$

35：砂率 砂率取35%

砂容重2.56kg/m³；

石子容重2.65kg/m³；

$S_0 / 2.56 + G_0 / 2.65 = [S_0 / (S_0 + G_0)] * 100\% = SP\%$

$S_0 = 0.35 S_0 + 0.35 G_0$ ；

$0.54 G_0 / 2.56 + G_0 / 2.65 = 690 \text{ kg} / G_0 = 1147 \text{ kg/m}^3$

答：每立方米砼材料用量为：水泥用量：340kg/m³；

砂子用量：690kg/m³ (细砂) 石子用量：1147kg/m³ (0.5~3.2mm³) 水用量：170kg/m³

七、水泥稳定层的配合比计算 . . 还有试验具体步骤 . 数据怎么计算

你说的是混凝土的配合比设计~~~1、确定配制强度 $f_{cu} = f_{cu} + k * 1.645 \sigma$ 式中： f_{cu} ——设计要求的混凝土强度等级 σ ——混凝土强度标准差-1.645——强度保证率

为95%的t值。

2、确定水灰比 $w/c_{fcu} = Afc(C/W - B)$ 则 $W/C = Afc / (fcu + A$

$Bfc)$ 式中：fc——水泥实际强度 A、B——经验系数。

如不通过试验，可选取以下数值：碎石：A=0.46，B=0.52；

卵石：A=0.48，B=0.61注意：为保证混凝土的耐久性，由上式计算出的水灰比应小于规范中规定的最大水灰比值。

如果计算出的水灰比大于规范规定的最大水灰比，则取规定的最大水灰比值。

3、确定用水量：按施工要求的坍落度指标，凭经验选用，或根据骨料的种类和规格查表。

4、计算水泥用量：由以求得的水灰比和用水量，可计算出水泥用量。

注意：计算出的水泥用量应大于规范规定的最小水泥用量。

当计算的水泥用量小于规范规定时，则选用规范规定的最小水泥用量。

5、确定合理砂率：可通过试验或凭经验选取，或者根据骨料的种类和规格，及所选用的水灰比，由表查得。

八、水泥稳定碎石配合比6：94如何换算5：95

5：95=6：114这样把6：94换成6：114就可以了

参考文档

[下载：知道水稳配合比怎么算材料的量.pdf](#)

[《主动退市的股票多久能重新上市》](#)

[《股票跌百分之四十涨回来要多久》](#)

[《华为离职保留股票多久》](#)

[《买一支股票多久可以成交》](#)

[《股票亏18%需要多久挽回》](#)

[下载：知道水稳配合比怎么算材料的量.doc](#)

[更多关于《知道水稳配合比怎么算材料的量》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/author/26032358.html>