

一级结构师：轻骨料混凝土的拌制结构工程师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/636/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_636477.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_636477.htm)

轻骨料混凝土的拌制  
(1)轻骨料混凝土拌制时，砂轻混凝土拌和物中的各组分材料均按重量计量；全轻混凝土拌和物中的轻骨料组分可采用体积计量，但宜按重量进行校核。(2)粗、细骨料、掺和料的重量计量允许偏差为 $\pm 3\%$ ，水、水泥和外加剂的重量计量允许偏差为 $\pm 2\%$ 。(3)全轻混凝土、干硬性的砂轻混凝土和采用堆积密度在 $500\text{kg}/\text{m}^3$ 以下的轻粗骨料配制的干硬性或塑性的砂轻混凝土，宜采用强制式搅拌机；采用堆积密度在 $500\text{kg}/\text{m}^3$ 以上的轻粗骨料配制的塑性砂轻混凝土可采用自落式搅拌机。(4)强度低而易破碎的轻骨料。搅拌时尤其要严格控制混凝土的搅拌时间。(5)使用外加剂时，应在轻骨料吸水后加入。当用预湿粗骨料时，液状外加剂可与净用水量同时加入；当用干粗骨料时，液状外加剂应与剩余水同时加入。粉状外加剂可制成溶液并采用液状外加剂相同的方法加入，也可与水泥相混合同时加入。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)