

轻骨料混凝土的组成材料结构工程师考试 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\\_\\_E8\\_BD\\_BB\\_E9\\_AA\\_A8\\_E6\\_96\\_99\\_E6\\_c58\\_636476.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E8_BD_BB_E9_AA_A8_E6_96_99_E6_c58_636476.htm) 轻骨料混凝土的组成

材料 (1)水泥 一般采用硅酸盐水泥、普通水泥、矿渣水泥、火山灰水泥及粉煤灰水泥。(2)轻骨料 轻粗骨料粒径在5mm以上，堆积密度小于 $1000\text{k}8 / \text{m}^3$ ；轻细骨料粒径不大于5mm，堆积密度小于 $1200\text{k}8 / \text{m}^3$ 。轻骨料按原料来源分有三类：

： 工业废料轻骨料如粉煤灰陶粒、膨胀矿渣珠、自燃煤矸石、煤渣及其轻砂。 天然轻骨料如浮石、火山渣及其轻砂。

人造轻骨料如页岩陶粒、黏土陶粒、膨胀珍珠岩骨料及其轻砂。轻骨料的堆放和运输应符合下列要求。 轻骨料应按不问品种分批运输和堆放，避免混杂。

轻粗骨料运输和堆放应保持颗粒混合均匀，减少离析。采用自然级配时，其堆放高度不宜超过2m，并应引方止树叶、泥土和具他有害物质混入。 轻砂在堆放和运输时，宜采取防雨措施，在气温 $5$  以上的季节施工时，可根据工程需要，对轻粗竹料进行预湿处理。

预湿时间可根据外界气温和来料的自然含水状态确定，一般应提前半天或一天对骨料进行淋水、预湿，然后滤干水分进行投料。在气温 $5$  以下时，不宜进行预湿处理，

(3)水 要求同普通混凝土。 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)