

建筑垃圾的界定、种类及其利用（二）造价工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_9E_83_E5_c56_533504.htm 新建建筑行装饰装修

过程中产生的废弃物质可以分门别类地回收利用。几个需要探讨的问题 建筑垃圾的利用不仅仅是个技术问题，要能真正有效地利用还牵涉到社会、经济、环境问题，是个系统工程，需要全社会的广泛参与。

- 1、组织问题。垃圾的处理和利用是一个系统工程，涉及到社会的各个层面，如何处理就有个组织协调问题。如建筑垃圾怎么搜集？由谁组织搜集？堆存到哪里？堆存用地由谁解决？由谁提供？建筑垃圾利用工作由谁来牵头？由谁来组织协调？等等。
- 2、处理问题。原状的建筑垃圾一般来说无法直接利用，必须进行分拣、分类堆存、分类处理方能利用。用建筑垃圾做混凝土骨料必需破碎、筛分分级、清洗堆存。用水清洗是将在破碎筛分过程中附着在颗粒表面的浮尘、泥土用水洗干净，保证所配混凝土的性能。
- 3、环境问题。目前建筑垃圾还无法全部利用，只能利用其中一部分，对于那些分拣出来不能利用的部分或经破碎筛分筛余的部分，清洗污水等怎样处置乃是一个问题需慎重研究，如因处置不当不能利用而扔下的一部分仍会对环境造成污染。
- 4、经济问题。建筑垃圾废料本身已无价值，只有经过加工利用处理才产生新的价值。垃圾的搜集，运输、堆存、分拣、破碎、筛分等都需要投入资金，除金属、木制品、拆除后经过清理的砖通过废品回收利用取得一些回报以外，对于用废砖、废混凝土加工的骨料及配制的低标准混凝土及其空心砌块、混凝土空心隔墙板等其附加值都很低，

而制造成本一般要高于用新的天然原料制造的产品，其附加值一般低于各道处理所花的费用之和，常常使利用者无利可图，直接影响利用工作的开展。因此必须由政府通过某种渠道在利用的不同环节上给予经济上补助使利用者有利。

5、政策问题。目前促进建筑垃圾利用的政策法规措施还不健全，政府在政策层面上如何支持建筑垃圾利用工作，制订什么样的政策支持促进建筑垃圾利用，已有的政策怎样落实？由那一个部门组织协调？怎样解决堆存用地，经济上如何扶持，政策法规上如何引导等都需要认真研究。综合上述，建筑垃圾利用不只是简单地解决几个利用技术问题，要按系统工程的思路系统地解决问题。目前人们热衷的仅在技术层面上，而未涉及政策层面更没有认真的研究解决经济、市场层面的问题。建筑垃圾的利用是一项长期的艰苦仔细的工作，既要更多的热心人关注它又要各级政府各部门各企事业单位关心并大力支持，尤其要从工程设计、材料选用等源头上解决和减少施工现场建筑垃圾的产生和排放数量。（百考试题造价）

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