

建筑垃圾处理专项规划导则

T/CECS 1320—2023

目 次

1	总 则	(1)
2	术语和符号	(2)
2.1	术语	(2)
2.2	符号	(3)
3	基本规定	(5)
4	产生量预测	(8)
5	设施与规模	(10)
5.1	一般规定	(10)
5.2	转运调配场	(10)
5.3	资源化利用设施	(11)
5.4	填埋处置场	(11)
6	选址与布局	(12)
6.1	一般规定	(12)
6.2	转运调配场	(13)
6.3	资源化利用设施	(13)
6.4	填埋处置场	(14)
	用词说明	(15)
	引用标准名录	(16)
	附:条文说明	(17)

1 总 则

1.0.1 为贯彻执行建筑垃圾减量化、资源化、无害化处理及综合利用,做好建筑垃圾减量化和资源化利用规划,促进城乡绿色建造、落实无废城市以及实现建筑循环经济,制定本导则。

1.0.2 本导则适用于建筑垃圾处理专项规划编制。

1.0.3 建筑垃圾处理专项规划除应符合本导则规定外,尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会有关标准的规定。

2 术语和符号

2.1 术 语

2.1.1 建筑垃圾 construction and demolition waste

建筑工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾和装修垃圾的总称。

2.1.2 工程垃圾 engineering waste

建筑项目施工过程中产生的碎砖、混凝土、砂浆、桩头、包装材料和屋面材料等。

2.1.3 拆除垃圾 demolition waste

建筑物、构筑物等拆除过程中产生的废砖瓦、混凝土碎块、金属、玻璃、陶瓷和木块等。

2.1.4 装修垃圾 decoration waste

建筑物、构筑物等装修过程中的废砖、水泥砂浆、废板和废料等,包括居民住宅类建筑装修垃圾和公共建筑类建筑装修垃圾。

2.1.5 建筑垃圾源头减量化 construction and demolition waste source reduction

策划、设计、施工等环节减少建筑垃圾产生量、排放量和对环境的污染程度的过程。

2.1.6 建筑垃圾资源化利用 resource utilization of construction and demolition waste

以建筑垃圾为主要原料生产各种再生材料与制品,从而实现再利用的过程。

2.1.7 建筑垃圾消纳处置设施 construction and demolition waste disposal facilities

建筑垃圾产生、收集、贮存、运输、利用、处置过程的转运调配

场、资源化利用设施和填埋处置场等。

2.1.8 建筑垃圾转运调配场 construction and demolition waste transfer and allocation site

建筑垃圾收集、贮存过程中的临时堆放场所。

2.1.9 建筑垃圾资源化利用设施 resource utilization facility of construction and demolition waste

利用建筑垃圾为主要原料生产各种再生材料与制品的固定场所(厂)或临时移动设施。

2.1.10 建筑垃圾填埋处置场 construction and demolition waste disposal site

对建筑垃圾资源化利用后的余料、废料进行无害化填埋的场所。

2.1.11 城市黄线 city yellow line

对城市发展全局有影响的、城市规划中确定的、控制城市基础设施用地的规划控制界线。

2.1.12 建筑垃圾处理专项规划 construction and demolition waste disposal special planning

以国民经济和社会发展为 基础,依据国土空间总体规划、环卫设施专项规划等上位规划,对行政辖区范围内建筑垃圾的产生、收集、贮存、运输、利用及处置等行为涉及的消纳处置设施等进行科学统筹、合理布局的国土空间专项规划。

2.2 符 号

k_c ——建筑拆除垃圾产生量修正系数;

k_g ——建筑工程垃圾产生量修正系数;

k_z ——装修垃圾产生量修正系数;

M_c ——城市或区域建筑拆除垃圾产生量;

M_g ——城市或区域建筑工程垃圾产生量;

M_z ——城市或区域建筑装饰装修垃圾产生量;

m_c ——单位面积拆除垃圾产生量基数；
 m_g ——单位面积建筑工程垃圾产生量基数；
 m_z ——单位户数装修垃圾产生量基数；
 R_c ——城市或区域拆房面积；
 R_g ——城市或区域新增建筑面积；
 R_z ——城市或区域居民户数；
 W ——建筑垃圾产生量。

3 基本规定

3.0.1 建筑垃圾处理规划应基于城乡发展基础条件,以城市国土空间总体规划、城市环境卫生设施专项规划为依据,因地制宜结合城市资源条件、建设规模、土地利用特点进行编制。

3.0.2 编制建筑垃圾处理规划应面对全区域、全行业,并结合当地实际确定发展目标。

3.0.3 建筑垃圾处理规划的期限宜与城市国土空间规划及区域发展规划相协调。

3.0.4 建筑垃圾处理规划的范围应与城市国土空间规划或区域发展规划一致。

3.0.5 建筑垃圾消纳处置设施的选址和布局应纳入总体规划和详细规划;国土空间总体规划应将建筑垃圾消纳处置设施用地纳入城市黄线范围;修建性详细规划应将建筑垃圾消纳处置设施的用地边界、用地管控条件及用地周边管控要求纳入城市黄线管控图则内。

3.0.6 编制建筑垃圾处理规划前应开展实地调研,确认城市现状建筑垃圾主要源头类型、产生量、处置情况,以及城乡建筑垃圾消纳处置设施的规模与布局,并梳理现状存在的问题与矛盾。

3.0.7 建筑垃圾处理规划应明确各级各类建筑垃圾消纳处置设施用地标准,并应符合下列规定:

1 设施选址时应考虑水文、地质、风向等自然条件和与城市主体功能区的距离、交通条件及对周边环境的影响,有效利用土地和空间,节约用地;

2 在设施布局安排中,应保障建筑垃圾消纳处置场地的土地供应;

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/637043056022006062>