

城市生活垃圾产量城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E7_94_9F_E6_c61_646534.htm 城市生活垃圾产量预测

一般有人均指标法和增长率法，规划时可以用两种方法，结合历史数据进行校核。

1. 人均指标法 据统计，目前我国城市人均生活垃圾产量为 $0.6 \sim 1.2$ kg左右。这个值的变化幅度较大，主要受城市具体条件影响。比如基础设施齐备的大城市的产量低，而中、小城市的产量高，南方地区的产量比北方地区的低。比较于世界发达国家城市生活垃圾的产量情况，我国城市生活垃圾的规划人均指标以 $0.9 \sim 1.4$ kg为宜。由人均指标乘以规划的人口数则可得到城市生活垃圾总量。
2. 增长率法 由递增系数，利用基准年数据算得规划年的城市生活垃圾总量，见式(101)。该方法要求根据历史数据和城市发展的可能性，确定合理的增长率。它综合了人口增长、建成区的扩展、经济发展状况和煤气化进程等有关因素，但忽略了突变因素。自1979年以来我国城市生活垃圾的增长率平均为9%。根据发达国家的历史经验，城市生活垃圾产量增长到一定阶段后，增加幅度逐渐放慢，甚至趋于稳定。如从1980年到1990年，欧美国家城市生活垃圾产量增长率基本在3%以下。所以规划时，应在不同时间段内，选用不同的增长率。

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