



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 280—2008

---

## 塑料垃圾桶通用技术条件

General technical specifications for plastic dustbin

2008-06-03 发布

2008-11-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇环境卫生标准技术归口单位上海市市容环境卫生管理局归口。

本标准负责起草单位：北京市环境卫生设计科学研究所、上海奥图环卫设备有限公司。

本标准参加起草单位：上海群洁环卫设备有限公司、北京双马跃环卫设备有限公司、浙江汇新环保设备有限公司、上海众缘环保科技有限公司。

本标准主要起草人：吴文伟、张海兵、张援方、荆云峰、齐志强、王晓燕、许春丽、何振宇、沈杰、吴淑珍、张向荣、陈志刚。

# 塑料垃圾桶通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了塑料垃圾桶的结构、分类和型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和运输、贮存。本标准适用于容积为 120 L 和 240 L 的两轮移动式塑料垃圾桶、其他类塑料垃圾桶参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1633—2000 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定

GB/T 2411 塑料邵氏硬度试验方法

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**塑料垃圾桶 plastic dustbin**

以高密度聚乙烯(HDPE)为原料并添加各类助剂注塑成型,用于存放生活垃圾并与垃圾车配套的塑料容器。

### 3.2

**额定容积 rated volume**

塑料垃圾桶标注的容积。

### 3.3

**额定载荷 rated load**

垃圾平均容重与额定容积之积。垃圾平均容重取  $0.4 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ 。

## 4 结构

塑料垃圾桶结构见图 1,包括桶盖、铰链、手柄、桶身、滚轮、轮轴及脚踏翻盖机构。