



城镇市容环境卫生 标准汇编

建设部城镇环境卫生标准技术归口单位

建设部城市建设司市容环卫处 编

中国标准出版社



中国标准出版社

城镇市容环境卫生标准汇编

建设部城镇环境卫生标准技术归口单位

建设部城市建设司市容环卫处 编

中国标准出版社

中国标准出版社

城镇市容环境卫生标准汇编
建设部城镇环境卫生标准技术归口单位
建设部城市建设司市容环卫处 编
中国标准出版社
责任编辑 任亚江

*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*
开本 880×1230 1/16 印张 48 字数 1 465 千字
2001年6月第一版 2001年6月第一次印刷

*
ISBN 7-5066-2446-X/X·051
印数 1-3 000 定价 120.00 元
网址 www.bzcbs.com



版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

为加强我国市容环境卫生行业标准化工作,促进市容环境卫生事业的发展,及配合全国城市环境综合整治、创建卫生城市,满足各省市的迫切需要,我们编制了《城镇市容环境卫生标准汇编》。

本着实用可靠,工程与工业兼顾的原则,本汇编汇集了国家正式发布的与市容环境卫生事业发展有关的国家标准、市容环卫行业标准。主要包括:市容环境卫生基础标准、收集与处理标准、设备与设施标准、相关标准。

本书可供环境卫生、环境保护、城市建设、农业等有关部门以及大专院校、科研设计等单位的领导干部、科技人员和管理人员查阅、使用。

本书是由建设部城建司市容环卫处和城镇环境卫生标准技术归口单位(上海市环境卫生管理局)及中国标准出版社共同编制。由于时间仓促,经验不足,难免有不妥之处,请大家批评指正。

编 者

2001 年 4 月

目 录

一、市容环境卫生基础标准

CJJ 65—1995	环境卫生术语标准	3
CJ/T 12—1999	城市容貌标准	61
TJ 36—1979	工业企业设计卫生标准	65
CJJ 25—1989	环卫工人技术等级标准	81
CJJ 14—1987	城市公共厕所规范与设计	88
CJJ 27—1989	城市环境卫生设施设置标准	100
CJJ 47—1991	城市垃圾转运站设计规范	116
CJJ 64—1995	城市粪便处理厂(场)设计规范	126
CJJ/T 30—1999	城市粪便处理厂运行、维护及其安全技术规程	148
CJJ 71—2000	机动车清洗站工程技术规程	172
GB/T 17217—1998	城市公共厕所卫生标准	185
GB/T 17220—1998	公共场所卫生监测技术规范	188
GB/T 18092—2000	免水冲卫生厕所	194

二、收集与处理标准

CJ/T 96—1999	城市生活垃圾	有机质的测定	灼烧法	207
CJ/T 97—1999	城市生活垃圾	总铬的测定	二苯碳酰二阱比色法	210
CJ/T 98—1999	城市生活垃圾	汞的测定	冷原子吸收分光光度法	214
CJ/T 99—1999	城市生活垃圾	pH的测定	玻璃电极法	218
CJ/T 100—1999	城市生活垃圾	镉的测定	原子吸收分光光度法	221
CJ/T 101—1999	城市生活垃圾	铅的测定	原子吸收分光光度法	224
CJ/T 102—1999	城市生活垃圾	砷的测定	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	227
CJ/T 103—1999	城市生活垃圾	全氮的测定	半微量开氏法	231
CJ/T 104—1999	城市生活垃圾	全磷的测定	偏钼酸铵分光光度法	235
CJ/T 105—1999	城市生活垃圾	全钾的测定	火焰光度法	239
CJ/T 106—1999	城市生活垃圾	产量计算及预测方法		242
CJ/T 3018.1—1993	生活垃圾渗沥水	专用术语		247
CJ/T 3018.2—1993	生活垃圾渗沥水	色度的测定		250
CJ/T 3018.3—1993	生活垃圾渗沥水	总固体的测定		252
CJ/T 3018.4—1993	生活垃圾渗沥水	总溶解性固体与总悬浮性固体的测定		254
CJ/T 3018.5—1993	生活垃圾渗沥水	硫酸盐的测定	重量法	256
CJ/T 3018.6—1993	生活垃圾渗沥水	氨态氮的测定	蒸馏法和滴定法	259
CJ/T 3018.7—1993	生活垃圾渗沥水	凯氏氮的测定	硫酸汞催化消解法	263
CJ/T 3018.8—1993	生活垃圾渗沥水	氯化物的测定	硝酸银滴定法	267
CJ/T 3018.9—1993	生活垃圾渗沥水	总磷的测定	钒钼磷酸盐	270
CJ/T 3018.10—1993	生活垃圾渗沥水	pH值的测定	玻璃电极法	273

CJ/T 3018.11—1993 生活垃圾渗沥水 五日生化需氧量(BOD₅)的测定 稀释与培养法 277

CJ/T 3018.12—1993 生活垃圾渗沥水 化学需氧量(COD)的测定 重铬酸钾法 284

CJ/T 3018.13—1993 生活垃圾渗沥水 钾和钠的测量 火焰光度法 287

CJ/T 3018.14—1993 生活垃圾渗沥水 细菌总数的检测 平板菌落计数法 290

CJ/T 3018.15—1993 生活垃圾渗沥水 总大肠菌群的检测 多管发酵法 293

CJ/T 3033—1996 城市垃圾产生源分类及垃圾排放标准 299

CJ/T 3036—1995 医疗垃圾焚燃环境卫生标准 316

CJ/T 3037—1995 医疗垃圾填埋场环境监测技术标准 320

CJ/T 3039—1995 城市生活垃圾采样和物理分析方法 331

CJ/T 3059—1996 城市生活垃圾堆肥处理厂技术评价指标 338

CJJ 17—1988 城市生活垃圾卫生填埋技术标准 343

CJJ/T 52—1993 城市生活垃圾好氧静态堆肥处理技术规程 352

CJJ/T 86—2000 城市生活垃圾堆肥处理厂运行维护及其安全技术规程 363

GB 7959—1987 粪便无害化卫生标准 390

GB 8172—1987 城镇垃圾农用控制标准 406

三、设备与设施标准

CJ/T 13—1999 环境卫生设施与设备图形符号 设施标志 411

CJ/T 14—1999 环境卫生设施与设备图形符号 设施图例 421

CJ/T 15—1999 环境卫生设施与设备图形符号 机械与设备 428

CJ/T 16—1999 城市环境卫生专用设备 清扫、收集、运输 447

CJ/T 17—1999 城市环境卫生专用设备 垃圾转运 451

CJ/T 18—1999 城市环境卫生专用设备 垃圾卫生填埋 454

CJ/T 19—1999 城市环境卫生专用设备 垃圾堆肥 457

CJ/T 20—1999 城市环境卫生专用设备 垃圾焚烧、气化、热解 463

CJ/T 21—1999 城市环境卫生专用设备 粪便处理 467

CJ/T 84—1999 垃圾车 473

CJ/T 88—1999 真空吸污车分类 491

CJ/T 89—1999 真空吸污车技术条件 494

CJ/T 90—1999 真空吸污车性能试验方法 502

CJ/T 91—1999 真空吸污车可靠性试验方法 520

CJ/T 118—2000 生活垃圾焚烧炉 531

CJ/T 127—2000 压缩式垃圾车 539

CJ/T 3051—1995 锤式垃圾破碎机 549

CJ/T 3083—1996 医疗废弃物焚烧设备技术要求 554

CJ/T 5013.1—1995 垃圾滚筒筛技术条件 558

CJ/T 5025—1997 垃圾容器—五吨车用集装箱 562

CJ/T 5026—1998 铁质废物箱技术条件 571

ZB T59 002—1988 自装卸垃圾汽车通用技术条件 576

ZB T59 003—1988 自装卸垃圾汽车垃圾桶 581

QC/T 29111—1993 扫路车技术条件 583

QC/T 51—1993 扫路车性能试验方法 588

QC/T 29112—1993 垃圾车技术条件 598

QC/T 52—1993 垃圾车性能试验方法 603

QC/T 29113—1993 真空吸粪车技术条件 611

QC/T 53—1993 真空吸粪车性能试验条件 616

QC/T 29114—1993 洒水车技术条件 625

QC/T 54—1993 洒水车性能试验方法 631

四、相 关 标 准

CJ/T 48—1999 生活杂用水水质标准 639

CJ/T 49—1999 生活杂用水标准检验法 642

CJ 94—1999 饮用净水水质标准 662

CJ/T 95—2000 再生水回用于景观水体水质标准 665

CJ 3020—1993 生活饮用水水源水质标准 669

CJ 3025—1993 城市污水处理厂污水污泥排放标准 672

CJ/T 3070—1999 城市用水分类标准 675

CJ 3082—1999 污水排入城市下水道水质标准 681

CJJ/T 87—2000 乡镇集贸市场规划设计标准 691

GB 3095—1996 大气环境质量标准 706

GB 3096—1993 城市区域环境噪声标准 712

GB 5749—1985 生活饮用水卫生标准 714

GB 8978—1996 污水综合排放标准 719

GB 14554—1993 恶臭污染排放标准 739

GB/T 14848—1993 地下水质量标准 745

GB 15618—1995 土壤环境质量标准 749

GB 16889—1997 生活垃圾填埋污染控制标准 752

注：本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB 或 GB/T)，年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

一、市容环境卫生基础标准

中华人民共和国行业标准

环境卫生术语标准

CJJ 65—1995

Vocabulary standard of environmental sanitation

主编单位:同济大学环境工程学院

批准部门:中华人民共和国建设部

施行日期:1996年4月1日

关于发布行业标准《环境卫生 术语标准》的通知

建标[1995]481号

各省、自治区、直辖市建委(建设厅),计划单列市建委,国务院有关部门:

根据原城乡建设环境保护部(88)城标字第141号文的要求,由同济大学环境工程学院主编的《环境卫生术语标准》,业经审查,现批准为行业标准,编号CJJ 65—1995,自1996年4月1日起施行。

本标准由建设部城镇环境卫生标准技术归口单位上海市环境卫生管理局归口管理,其具体解释工作由同济大学环境工程学院负责。

本标准由建设部标准定额研究所组织出版。

中华人民共和国建设部

1995年8月23日

1 总 则

- 1.0.1 为使我国环境卫生行业的专业术语规范化,特制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于环境卫生行业。
- 1.0.3 城市环境卫生术语及其定义除应符合本标准外,还应符合国家现行有关标准的规定。

2 废 弃 物

2.1 废 弃 物

2.1.1 废弃物 waste

人类生存和发展过程中产生的,对持有者没有继续保存和利用价值的物质。

2.1.2 生活废弃物 domestic waste

人类在生活活动中所产生的废弃物。

2.1.3 产业废弃物 industrial waste

各种产业活动所产生的废弃物。

2.1.4 农业废弃物 agricultural waste

各种农业活动所产生的废弃物。

2.1.5 工业废弃物 industrial solid waste

各种工业活动所产生的废弃物。

2.1.6 有害废弃物 hazardous solid waste

对人体健康或环境造成现实危害或潜在危害的废弃物。

2.1.7 废油 slop;slop oil;waste oil

含有杂质,对于某一目的(生产的或生活的)不经重新加工、提炼就不能再继续使用的杂油。如废润滑油、废切削油、废溶剂油及含油废液等。

2.1.8 厨余 garbage

由家庭、饭店、单位食堂等排出的食品下脚、残渣。其含大量水分,易腐败。

2.2 垃 圾

2.2.1 垃圾 refuse;rubbish;garbage

人类生存和发展过程中产生的固体废弃物。

2.2.2 原生垃圾 raw refuse

未经任何处理的原状态垃圾。

2.2.3 城市垃圾 municipal solid waste

在城市区划内产生的垃圾。

2.2.4 粗大垃圾 big refuse;big rubbish

人类日常生活中废弃的一些大型的、耐久性的消费品。

2.2.5 建筑垃圾 construction waste

建筑施工活动中产生的垃圾。

2.2.6 生活垃圾 domestic garbage

人类生活活动中产生的垃圾。包括居民生活垃圾、医院生活垃圾、商业生活垃圾等。

2.2.7 道路清扫垃圾 street refuse

道路清扫和从废物箱中清除的垃圾。

2.2.8 有机垃圾 organic refuse

由有机物料构成的垃圾。如废纸、废塑料、植物纤维等。

2.2.9 无机垃圾 inorganic refuse

由无机物料构成的垃圾。如废金属、废玻璃、沙石、煤渣等。

2.2.10 陈腐垃圾 stale refuse

存放较久、陈旧腐烂的垃圾。

2.2.11 可堆肥垃圾 compostable refuse

适宜于利用微生物发酵处理的垃圾。

2.2.12 不可堆肥垃圾 noncompostable refuse

不适宜于利用微生物发酵处理的垃圾。

2.2.13 可燃垃圾 combustible refuse

可以燃烧的垃圾。

2.2.14 难燃垃圾 refuse difficult to burn; hard-to-burn refuse

不容易燃烧的垃圾。

2.2.15 不可燃垃圾 incombustible refuse

不能燃烧的垃圾。

2.2.16 有毒垃圾 harmful refuse

含有对人体健康有害的重金属或有毒物质的垃圾。

2.2.17 特种垃圾 special refuse

有较大危害,需要采用特种方法清运、处理的垃圾。

2.3 粪 便

2.3.1 排泄物 excreta; excrement

人和动物通过肾脏、肺、大肠以及皮肤排泄的,身体不需要的或对身体有害的物质及新陈代谢的最终产物。

2.3.2 粪便 night soil; nightsoil; excrement and urine

经肾脏和大肠排出的排泄物,包括人类粪便和禽畜粪便。

2.4 污 泥

2.4.1 污泥 sludge

经自然或人工过程从粪便和各种污水中分离出的沉降固体。

2.4.2 原污泥 raw sludge

未经任何处理的污泥,即沉淀池中还未完全分解之前就迅速排出的沉淀污泥。

2.4.3 浓缩污泥 thick sludge

保持污泥的流动性,减少其含水率和容积的操作称为污泥浓缩。浓缩过程在浓缩池内进行,池内的污泥称浓缩污泥。

2.4.4 浮渣 float sludge; scum

浮在粪便贮池及污水、粪便的消化池等设施上面的污泥。

2.4.5 活性污泥 activated sludge

在溶解氧存在下,用细菌和其他微生物处理废水时生成并累积的生物团块(絮凝体)。

2.4.6 回流污泥 return sludge

活性污泥处理方法中,由二次沉淀池中排出,部分循环使用于曝气池的活性污泥。

2.4.7 剩余污泥 excess sludge; surplus sludge

活性污泥法处理中,由二次沉淀池中排出并循环回流于曝气池后剩下的污泥。

2.4.8 初沉池污泥 primary sludge

通过初次沉淀而生成的污泥。

2.4.9 氧化污泥 oxidized sludge

废水污泥在湿式氧化法中所得到的液态与固态产物。

2.4.10 脱水污泥 dewatering sludge

下水污泥及粪便消化污泥等经脱水后的残留物。

2.4.11 消化污泥 digested sludge

污泥中的有机物经生物分解,变得更加稳定的污泥。

2.4.12 通沟污泥(下水道污泥) sewer sludge

沉积于下水道的污泥。

3 废弃物处理的基础术语

3.0.1 环境卫生工程 environmental sanitary engineering

以保障城镇功能的正常发挥和人民健康为目的,以人类生活所产生的废弃物为主要对象,系统研究其理论、管理、规划、计划、设施建设和废弃物的产生、收集、运输、处理处置等方面的工程学科。

3.0.2 资源回收利用 resource reclamation; waste reclamation

废弃物转化成为有用物资或能量。

3.0.3 资源化 reclamation

通过管理和工艺措施等,把废弃物转化为资源的系列过程。

3.0.4 无害化 harmless

使废弃物的有害成分达到不危害人类生存环境的系列过程。

3.0.5 减量化 reducing quantity

使废弃物减小体积、减少重量的处理过程。

3.0.6 稳定化 stabilizing

使废弃物转化为无机物或其物理变化、化学变化、生化变化很缓慢的物质的过程。

3.0.7 垃圾处理 refuse treatment; refuse handling

对垃圾进行物理、化学、生物加工的一切过程。

3.0.8 垃圾处理 refuse disposal

对垃圾的最终处理。

3.0.9 垃圾量 refuse quantity

垃圾数量的定量化描述。按使用单位不同,有垃圾重量、垃圾体积量等。

3.0.10 增稠 thickening

通过去除水分使含水的固体物料含水率降低,浓度提高的处理过程。

3.0.11 脱水 dehydration; dewatering

从任一物质中除去水的过程。

3.0.12 重力分离 gravity separation

利用较浓密的相在重力作用下沉降,使不相混合的各相分离的方法。

3.0.13 沉淀 precipitate

从溶液中析出及分离固体颗粒的过程。

3.0.14 沉降 sedimentation

1. 在重力作用下,水或废水中的悬浮物沉积的过程。
2. 填埋场在填埋物自重作用下发生的向下位移。

3.0.15 澄清 clarification

悬浮的颗粒在沉淀池内沉降下来,使出水变清的过程。

3.0.16 过滤 filtration

水通过多孔性物质层或合适孔径的滤网,以除去悬浮物微粒的过程。

3.0.17 可滤性 filterability

被过滤处理的液体与固体分离的性能。

3.0.18 蒸发 evaporation

液体表面发生的气化现象。

3.0.19 蒸发量 evaporative capacity

一定时间内,液体转化为气体的量。气象上通常用蒸发掉的水层厚度的毫米数表示。

3.0.20 吸附 adsorption

固体、液体或气体分子的原子或离子在固体或液体表面上滞留的现象。可分为物理吸附和化学吸附。前者是分子间的相对吸引,吸附热较小,如活性炭吸附各种气体。后者是类似于化学键力的相互吸引,吸附热较大。

3.0.21 垃圾压缩系数 coefficient of refuse compressibility

在压缩时,单位体积垃圾的体积减少的量与所需压力增量的比值。它是表征垃圾可压缩性的物理量。

3.0.22 垃圾压缩性 refuse compressibility

垃圾在被施加压力后能够缩小体积的性质。

3.0.23 垃圾压缩比 refuse compaction ratio

垃圾压缩前的体积与压缩后的体积之比。

3.0.24 垃圾组成 composition of refuse

垃圾中各种成分及其存在的相对量。垃圾组成可分为化学组成和物理组成。

3.0.25 垃圾的化学组成 refuse chemical composition

垃圾中所含的碳、氢、氧、氮、硫等元素的含量。

3.0.26 垃圾的物理组成 refuse physical composition

垃圾按起初所含物质的原形态来分类各组成成分之重量比。按可燃性分为不燃物、难燃物、可燃物等;按物质类别分为塑料、废纸、煤渣、金属、玻璃等。

3.0.27 垃圾容量 refuse volume weight; unit weight

单位容积垃圾的重量。

3.0.28 垃圾空隙度 refuse porosity

垃圾空隙体积与垃圾总体积的百分比数。空隙体积包括垃圾颗粒物间的空隙和垃圾颗粒的毛细管孔隙。

3.0.29 垃圾空隙比 refuse porosity ratio

垃圾空隙体积与垃圾颗粒体积比值的百分数。

3.0.30 垃圾密度 refuse density

垃圾的质量与体积的比值。

3.0.31 垃圾堆密度(垃圾体积密度,垃圾表观密度) refuse pile density; refuse bulk density; apparent refuse density

单位垃圾堆体积中所含有的垃圾的量。

3.0.32 垃圾真密度 true refuse density

单位垃圾真体积中所含有的垃圾的量。

3.0.33 垃圾颗粒密度 refuse particle density

单位垃圾颗粒体积中所含有的垃圾的量。

3.0.34 垃圾含水率 refuse moisture content (percentage)

垃圾在 105℃ 时烘干至恒重所失去的重量占原垃圾重量的百分比。

3.0.35 垃圾水分 refuse moisture

垃圾在 105℃ 时烘至恒重所失去的重量。

3.0.36 毛细管水 capillary water

土壤、固体废弃物等的毛细管孔隙中的水分。

3.0.37 附着水 adhesive water

以机械形式吸附在垃圾或其他废物表面和缝隙的水。其含量不固定,不属于物质的化学组成,故化学式中一般不予表示。

3.0.38 吸着水 adsorbed water

被分子引力和静电引力牢固地吸附在垃圾、土、岩石或废物颗粒表面上,不受重力影响的水。

3.0.39 田间持水量 field capacity; field moisture capacity

排除重力后,土壤借毛细作用所保持的水量。它是土壤在排去重力水或自由水后,以烘干重量的百分数表示的土壤含水量。

3.0.40 透气性 air permeability

土层、垃圾堆层中能让空气通过的物理性能。

3.0.41 渗透性 permeability

岩石、土层、垃圾堆层的空隙间水分或浸出液体的流动能力。

3.0.42 渗漏 percolation

通过岩石、土层、垃圾堆层孔隙的液体重力流。

3.0.43 渗透 osmosis

水通过不饱和土层表层的细小孔隙流入、流出地面或地下水体的缓慢运动。

3.0.44 渗透系数 permeability coefficient

表示透水性大小的指标。在数值上等于水力坡度为 1 时的地下水的渗流速度。

3.0.45 渗透速度 percolation rate

水在静水压力下通过岩石或土层间隙的运动速度。

3.0.46 本底监测井 background monitoring well

在填埋场的地下水上游 3 km 处设的水井,其深度一般要求在地下水位之下 3 m。

3.0.47 充气区监测井 gas-filled zone monitoring well

在从土壤表面到地下水之间的土壤层(该层土壤的土壤孔隙部分为空气和水所充满)中设置的监测井。

3.0.48 饱和区监测井 saturated zone monitoring well

在填埋场地的水力下坡区设置的,井底深入到地下水位之下的地下水监测井。

3.0.49 场址选择 site selection

从工程学、环境学、经济学和法律及政治学等诸方面综合考虑,选择处理场的最合适地点。

4 收集、运输、设施

4.1 环境卫生容器

- 4.1.1 垃圾箱 refuse box; refuse container; garbage can; waste bin
收集垃圾的容器。
- 4.1.2 固定式垃圾箱 permanent garbage can
不可移动位置的垃圾箱。
- 4.1.3 可移动式垃圾箱 movable garbage can
可移动位置的垃圾箱。
- 4.1.4 垃圾集装箱 garbage container
具有标准规格,便于水运或陆运,并可供周转使用的大型垃圾容器。
- 4.1.5 废物箱 litter bin
设置于公共场所等处供人们丢弃垃圾的容器。
- 4.1.6 水罐 water tank
用于装水的圆筒形罐体。常用于洒水、冲洗车。
- 4.1.7 粪罐 manure tank
用于贮粪的圆筒形罐体。常用于吸粪车、运粪车。

4.2 收集与运输

- 4.2.1 垃圾混合收集 collection of nonclassified refuse
垃圾不分类别的收集方式。
- 4.2.2 垃圾分类收集 collection of classified refuse; separate collection of refuse
垃圾按其可处理的性能或可利用的价值而分别收集的收集方式。
- 4.2.3 垃圾桶(箱)式收集 collection by container
垃圾倒入垃圾桶(箱)内,然后将垃圾转装垃圾收集车运输的收集方式。
- 4.2.4 垃圾集装箱式收集 collection by garbage container
垃圾倒入垃圾集装箱内,由垃圾收集车直接装载垃圾集装箱运输的收集方式。
- 4.2.5 分户式收集 collection at every door
垃圾收集车直接将各户的垃圾取走的收集方式。
- 4.2.6 垃圾袋装式收集 collection by refuse sack
垃圾装入袋内,由垃圾收集车将袋装垃圾取走的收集方式。
- 4.2.7 垃圾定点收集 collection of refuse at gathered place
将垃圾按规定的时间送到收集点,由收集车将垃圾取走的收集方式。
- 4.2.8 垃圾收集点 refuse collecting station
按规定设置的收集垃圾的地点。
- 4.2.9 垃圾站 refuse collecting and distributing centre
在较小的收集范围内,将分散收集的垃圾集中后由较大运输工具清运出去的小型垃圾收集的中间收集设施。
- 4.2.10 垃圾转运站 refuse transfer station
将垃圾由小型收集车转载到大型运输工具的中转设施。其可以具有分选、压缩、打包等功能。

4.2.11 气体输送 pneumatic transport

在气动力的作用下,将垃圾通过管道的输送方法。

4.3 厕所

4.3.1 公共厕所 public lavatory;public latrine;public convenience;public comfort station

在道路两旁或公共场所等处设置的厕所。

4.3.2 水冲厕所 water closet

连接由供水系统供水冲洗的厕所。

4.3.3 旱厕 pit privy;latrine;latrine pit

没有连接供水系统供水冲洗的厕所。

4.3.4 产沼厕所 methane-generating pit (latrine)

利用粪便在池中厌氧发酵产生沼气的厕所。

4.3.5 临时厕所 temporary toilet;makeshift lavatory

因特殊需要而临时增设的厕所。

4.3.6 活动厕所 movable lavatory

可整体随意移动的厕所。

4.4 环卫车辆

4.4.1 垃圾收集车 refuse collector;refuse collecting vehicle (lorry)

用于收集、运输垃圾的车辆。

4.4.2 自卸垃圾车 dumpcar;tip truck

借助机械装置卸落垃圾的垃圾车。

4.4.3 集装式垃圾车 garbage container vehicle

运载垃圾集装箱的垃圾运输车。

4.4.4 扫路机 street sweeper

清扫、收集地面上的垃圾、尘土等污物的机械。

4.4.5 洗路车 street sweeper with washer

具有刷洗和冲洗地面功能的专用车辆。

4.4.6 洒水车 sprinkler

具有洒水装置,用作地面冲洗、降温、防尘等的专用车辆。

4.4.7 除雪机 snow sweeper

用于清除地面积雪的专用机械。

4.4.8 真空吸粪(污)车 vacuum sewer cleaner

装有真空抽吸装置,将池(井)内的粪(污)物吸入罐体,并有自行卸料装置的车辆。

4.5 环卫船舶

4.5.1 垃圾运输船 refuse barge

载运垃圾的船舶。

4.5.2 集装式垃圾船 garbage container ship

用于运载垃圾集装箱的船舶。

4.5.3 粪便(污水)收集船 slops collecting ship

收集粪便(污水)等的专用船舶。

4.5.4 粪便(污水)运输船 night soil barge