

UDC

中华人民共和国行业标准



P

CJJ/T 125 - 2008

## 环境卫生图形符号标准

Standard for figure symbols of environmental sanitation

2008 - 11 - 13 发布

2009 - 05 - 01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国行业标准

环境卫生图形符号标准

Standard for figure symbols of environmental sanitation

CJJ/T 125-2008

J 825-2008

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2009年5月1日

2008 北京

## 前 言

根据建设部《关于印发〈2006年工程建设标准规范制订、修订计划(第一批)〉的通知》(建标[2006]77号)的要求,标准编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关的国家标准和国外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,对《环境卫生设施与设备图形符号 设施标志》CJ/T 13-1999、《环境卫生设施与设备图形符号 设施图例》CJ/T 14-1999和《环境卫生机械与设备图形符号 机械与设备》CJ/T 15-1999进行了修订。

本标准的主要技术内容是:1.总则;2.环境卫生公共图形标志;3.环境卫生设施图例;4.环境卫生机械与设备图形符号;5.环境卫生应急图形标志。

修订的主要内容是:对原标准进行系统的补充、修改,将三个标准整合修订为一个标准,修订后标准名称为“环境卫生图形符号标准”;对环境卫生公共图形标志部分、环境卫生设施图例部分和环境卫生机械与设备图形符号部分进行了删减、增加、修改;将原标准 CJ/T13-1999 附录部分“环境卫生行业标志”、“图形标志应用示例”整合编排为第二章环境卫生公共图形标志的内容;将原标准 CJ/T15-1999 附录部分“其他符号”、“环境卫生机械设备图形符号应用示例”整合编排为第四章环境卫生机械与设备图形符号的内容;新增了第五章“环境卫生应急图形标志”。

本标准由住房和城乡建设部负责管理,由主编单位负责具体技术内容的解释。

本标准主编单位:华中科技大学(地址:武汉市洪山区珞瑜路1037号;邮政编码:430074)

本标准参编单位:贵阳市环境卫生科学研究所

海沃机械(扬州)有限公司  
武汉华曦科技发展有限公司  
广州环境卫生机械设备厂  
南京晨光集团有限责任公司

本标准主要起草人员:陈海滨 王宗平 李大年 谈浩  
侯世游 汪俊时 张兴如 张建成  
汪玉梅 韦华 张后亮 华广美  
张小江 张黎 王茜 吴超

## 目 次

1 总则 .....	1
2 环境卫生公共图形标志 .....	2
2.1 一般规定 .....	2
2.2 环境卫生公共图形标志 .....	2
2.3 环境卫生行业标志 .....	12
2.4 环境卫生设施导向标志牌 .....	12
3 环境卫生设施图例 .....	14
3.1 一般规定 .....	14
3.2 环境卫生设施图例 .....	14
4 环境卫生机械与设备图形符号 .....	25
4.1 一般规定 .....	25
4.2 环境卫生机械与设备图形符号 .....	25
5 环境卫生应急图形标志 .....	44
5.1 一般规定 .....	44
5.2 环境卫生应急图形标志 .....	44
本标准用词说明 .....	46
附：条文说明 .....	47

## 1 总 则

**1.0.1** 为统一城镇环境卫生图形符号，适应环境卫生设施的建设与管理，制定本标准。

**1.0.2** 本标准适用于城镇环境卫生设施的规划、设计和管理。

**1.0.3** 环境卫生公共图形标志、设施图例、机械与设备图形符号、应急图形标志，除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

## 2 环境卫生公共图形标志

### 2.1 一般规定

2.1.1 环境卫生公共图形标志是指识别或指示环境卫生公共场所、公共设施使用的环境卫生图形标志。

2.1.2 环境卫生公共图形标志的长宽比例应为4:3,应根据识读距离和设施大小确定相应尺寸,必须保持图形标志构成要素之间的比例。

2.1.3 环境卫生公共图形标志应采用蓝色(C100M60Y20K15, PANTONE 647 C/U)和白色(k0)为基本色。除样图中蓝色图形和边框、白色背景外,也可为白色图形和边框、蓝色背景。

2.1.4 环境卫生公共图形标志的中文字体应为大黑简体,英文字体应为Impact体。文字颜色应与图形标志统一,以蓝色和白色为基本色。

2.1.5 使用环境卫生公共图形标志时,可根据需要标示文字说明,不得在图形符号的边框内标示。

2.1.6 图形标志必须保持清晰、完整。当发现形象损坏、颜色污染或有变化、褪色而不符合本标准有关规定时应及时修复或更换。

### 2.2 环境卫生公共图形标志

2.2.1 环境卫生公共图形标志由基本图形符号、辅助图形符号和中英文符号组合而成。

2.2.2 公共厕所基本图形应符合表2.2.2的规定。

2.2.3 环境卫生公共图形标志应符合表2.2.3的规定。

表 2.2.2 公共厕所基本图形

序号	名称	基本图形	说明
1	公共厕所		图形: 男性正面全身剪影, 女性正面全身剪影, 中间竖线表示隔墙。 序号1~3基本图形的长宽比例为1:1。 作用: 表示供男性、女性使用的厕所
2	男厕所		图形: 男性正面全身剪影。 作用: 表示专供男性使用的厕所
3	女厕所		图形: 女性正面全身剪影。 作用: 表示专供女性使用的厕所

表 2.2.3 环境卫生公共图形标志

序号	名称	图形标志	说明
1	公共厕所	 <b>公共厕所</b> <b>public toilet</b>	图形: 男性正面全身剪影, 女性正面全身剪影, 中间竖线表示隔墙。 序号1~26基本图形的长宽比例为1:1。 本图形标志既可单独使用, 也可与辅助图形符号组合构成其他图形标志。 建筑物室内公共厕所亦称为卫生间。 作用: 表示供男性、女性使用的厕所。 设置: 设于公共厕所

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
2	公共厕所	 <p><b>公共厕所</b> public toilet</p>	<p>图形：男性正面全身剪影，女性正面全身剪影，残疾人侧面剪影。</p> <p>作用：表示设置有残疾人厕位的公共厕所。</p> <p>设置：设于公共厕所</p>
3	公共厕所	 <p><b>公共厕所</b> public toilet</p>	<p>图形：男性正面全身剪影，女性正面全身剪影，母亲和婴儿的侧面剪影。</p> <p>作用：表示设置有母婴厕位的公共厕所。</p> <p>设置：设于公共厕所</p>
4	男厕所	 <p><b>男</b> male</p>	<p>图形：男性正面全身剪影。</p> <p>作用：表示专供男性使用的厕所。</p> <p>设置：设于男厕所入口处</p>

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
5	女厕所	 <p><b>女</b> female</p>	<p>图形：女性正面全身剪影。</p> <p>作用：表示专供女性使用的厕所。</p> <p>设置：设于女厕所入口处</p>
6	坐便器	 <p><b>坐便器</b> toilet bowl</p>	<p>图形：坐便器侧面剪影。</p> <p>作用：提示厕所的厕位中有坐便器。</p> <p>设置：设于厕位门上</p>
7	蹲便器	 <p><b>蹲便器</b> squatting pan</p>	<p>图形：蹲便器侧面剪影。</p> <p>作用：提示厕所的厕位中有蹲便器。</p> <p>设置：设于厕位门上</p>

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
8	老年人设施	 <p><b>老年人设施</b> facility for old person</p>	<p>图形：拄拐杖者正面全身剪影。</p> <p>作用：指示供老年人使用的设施。如老年人专用厕位、老年人健身设施，老年人活动中心等。</p> <p>设置：设于老年人设施及场所</p>
9	洗手处	 <p><b>洗手处</b> hand-washing</p>	<p>图形：水龙头和手掌。</p> <p>作用：指示供人们洗手的设施，公共卫生设施中均可使用。</p> <p>设置：设于洗手设施处</p>
10	踏板放水	 <p><b>踏板放水</b> pedal-operated facility</p>	<p>图形：脚和踏板。</p> <p>作用：指示脚踏放水设施，公共卫生设施中均可使用。</p> <p>设置：设于踏板放水设施处</p>

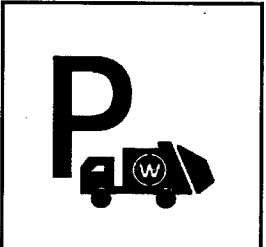
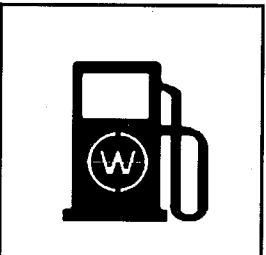
续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
11	废物箱	 <p><b>废物箱</b> litter bin</p>	<p>图形：站立的人，一只手臂外伸，近旁为废物箱，废物正掉入箱内。</p> <p>作用：表示供人们丢弃废物的容器。</p> <p>设置：设于废物箱上或设置废物箱处</p>
12	垃圾容器	 <p><b>垃圾容器</b> refuse container</p>	<p>图形：垃圾桶和一个正在倒垃圾的人。</p> <p>作用：表示供人们倒垃圾的容器。</p> <p>设置：直接绘于该容器上或设于倒垃圾处</p>
13	垃圾倒口	 <p><b>垃圾倒口</b> refuse dumping site</p>	<p>图形：一个正在向垃圾倒口处倒垃圾的人。</p> <p>作用：表示供人们倒垃圾的倒口或垃圾倒口间。</p> <p>设置：设于垃圾倒口处</p>

续表 2.2.3

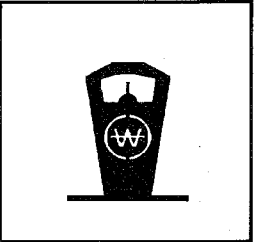
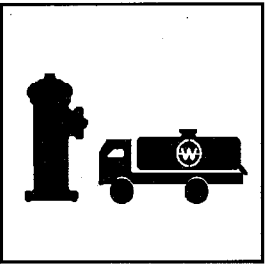

序号	名称	图形标志	说明
14	垃圾收集点	 <p><b>垃圾收集点</b> refuse collecting spot</p>	<p>图形：垃圾桶和垃圾箱侧视图，地面。 作用：表示垃圾收集场所。 设置：设于垃圾收集设施或场所</p>
15	垃圾转运	 <p><b>垃圾转运</b> MSW transfer</p>	<p>图形：转运符号——两个首尾相接的半圆形箭头构成的环状，垃圾车。 作用：表示垃圾转运设施。 设置：设于垃圾转运设施处</p>
16	粪便转运	 <p><b>粪便转运</b> nightsoil transfer</p>	<p>图形：转运符号，粪车。 作用：表示粪便转运设施。 设置：设于粪便转运设施处</p>

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
17	车辆冲洗站	 <p><b>车辆冲洗站</b> vehicle cleaning station</p>	<p>图形：轿车正面视图，车身上方喷水示意。 作用：表示冲洗车辆的场所。 设置：设于车辆冲洗设施入口处</p>
18	环卫停车场	 <p><b>环卫停车场</b> parking area for sanitation vehicle</p>	<p>图形：停车场标志，垃圾车。 作用：表示停放环卫车辆的场所。 设置：设于环卫停车设施入口处</p>
19	环卫加油站	 <p><b>环卫加油站</b> sanitation petrol station</p>	<p>图形：附有环卫标志的加油机和软管。 作用：表示为环卫车辆加油的场所。 设置：设于环卫车辆加油设施处</p>



续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
20	环卫 计量站	 <p><b>环卫计量站</b> sanitation metrical station</p>	<p>图形：带有环卫标志的衡器。</p> <p>作用：表示废物计量场所。</p> <p>设置：设于计量装置入口处</p>
21	环卫车辆 供水点	 <p><b>环卫车辆供水点</b> water supply station</p>	<p>图形：供水栓，带有环卫标志的车辆。</p> <p>作用：表示为洒水（冲洗）等环卫车辆供水的场所。</p> <p>设置：设于环卫车辆供水设施处</p>
22	环卫工人 休息室	 <p><b>环卫工人休息室</b> sanitation worker's retiring room</p>	<p>图形：屋顶标志，一个坐在座椅上的人和环卫标志。</p> <p>作用：表示供环卫工人休息的场所。</p> <p>设置：设于环卫工人休息场所</p>

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
23	垃圾电梯	 <p><b>垃圾电梯</b> refuse elevator</p>	<p>图形：电梯、垃圾袋。</p> <p>作用：表示垃圾专用电梯。</p> <p>设置：设于该电梯口</p>
24	禁止 倒垃圾	 <p><b>禁止倒垃圾</b> no dumpage</p>	<p>图形：一个正在倒垃圾的人，红色“禁止”标志。</p> <p>作用：表示该处禁止倒垃圾。</p> <p>设置：设于需要告诫公众禁止倒垃圾的场所。</p> <p>序号 24~26 为禁止标志，应符合 GB 2894《安全标志》和 GB 2893《安全色》的规定。本表其他禁止标志同此例</p>
25	禁止入内	 <p><b>禁止入内</b> no entry</p>	<p>图形：一个欲进门的人，红色“禁止”标志。</p> <p>作用：表示该处禁止公众入内。</p> <p>设置：设于环卫设施中禁止进入的场所</p>

续表 2.2.3

序号	名称	图形标志	说明
26	禁止饮用	 <p style="text-align: center;"><b>禁止饮用</b> no drinking</p>	<p>图形：水龙头和水杯，红色“禁止”标志。</p> <p>作用：表示该处的水禁止饮用。</p> <p>设置：设于对应设施处</p>

### 2.3 环境卫生行业标志

2.3.1 环境卫生行业标志应符合表 2.3.1 的规定。

表 2.3.1 环境卫生行业标志

序号	名称	基本图形	说明
1	环境卫生行业标志		<p>图形：环卫二字汉语拼音字母“HW”构图。</p> <p>作用：表示环境卫生行业属性。</p> <p>设置：设于环境卫生设施、机械设备、服饰、纪念品及其具有环境卫生行业特征的场所</p>

### 2.4 环境卫生设施导向标志牌

2.4.1 环境卫生设施导向标志牌应包括图形符号、中英文符号和方向符号，设计尺寸比例应为：长度  $1.8L$ ，宽度  $L$ ，圆周半径  $0.05L$ 。

2.4.2 公共厕所导向标志牌应符合图 2.4.2 的规定。



图 2.4.2 公共厕所导向标志牌

2.4.3 洗手处导向标志牌应符合图 2.4.3 的规定。

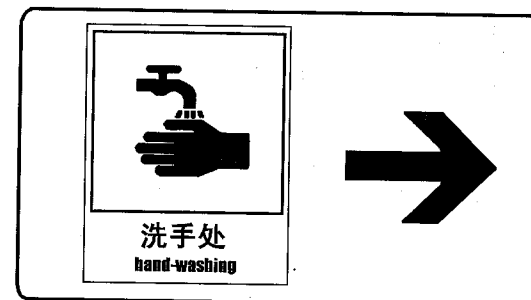


图 2.4.3 洗手处导向标志牌

2.4.4 环卫停车场导向标志牌应符合图 2.4.4 的规定。



图 2.4.4 环卫停车场导向标志牌

### 3 环境卫生设施图例

#### 3.1 一般规定

3.1.1 环境卫生设施图例可用于环境卫生设施分布图、规划图，也可用于系统图等。

3.1.2 环境卫生设施图例应分为一般图例和分类图例。

3.1.3 环境卫生设施图例的大小、线条的粗细可按实际需要选用适当比例，方位不得旋转。

3.1.4 环境卫生设施图例应采用红色 (m100y100, PANTONE RED 032 C/U) 和黑色 (k100, PANTONE BLACK 6 C/U) 为基本色。

3.1.5 环境卫生设施图例用单一黑色表示时，在规划（新建）图例下面加一横线，表示规划（改扩建）图例。

#### 3.2 环境卫生设施图例

3.2.1 公共厕所和倒粪站点图例应符合表 3.2.1 的规定。

表 3.2.1 公共厕所和倒粪站点图例

序号	名称	图例		说明
		规划（新建）	建成（运行） 规划（改扩建）	
1	公共厕所			一般图例

续表 3.2.1

序号	名称	图例		说明
		规划（新建）	建成（运行） 规划（改扩建）	
2	水冲式厕所			序号 2~5 为公共厕所分类图例
3	旱式公共厕所			
4	临时厕所			
5	活动厕所			

续表 3.2.1

序号	名称	图例		说明
		规划(新建)	建成(运行) 规划(改扩建)	
6	倒粪站点			
7	化粪池			

注：红色空心图表示规划(新建)图，红色实心图表示规划(改扩建)图，黑色实心图表示建成(运行)图，表 3.2.2~表 3.2.5 相同。

3.2.2 垃圾收集站(点)图例应符合表 3.2.2 的规定。

表 3.2.2 垃圾收集站(点)图例

序号	名称	图例		说明
		规划(新建)	建成(运行) 规划(改扩建)	
1	垃圾收集站(点)			

3.2.3 垃圾转运站图例应符合表 3.2.3 的规定。

表 3.2.3 垃圾转运站图例

序号	名称	图例		说明
		规划(新建)	建成(运行) 规划(改扩建)	
1	垃圾转运站			一般图例(不单独使用)
2	生活垃圾转运站			序号 2~8 为分类图例
3	垃圾铁路转运站			
4	垃圾水路转运站			又称“垃圾码头”

续表 3.2.3












序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
5	生活垃圾管道 输送终点站			
6	粪便转运站			“贮粪池”、“贮 粪库”也可用此图 例
7	粪便水路转运站			又称“粪便码头”
8	废弃物水路 综合转运站			又称“水路垃圾 粪便综合码头”

3.2.4 环境卫生场所图例应符合表 3.2.4 的规定。
















表 3.2.4 环境卫生场所图例

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
1	环境卫生场所			一般符号 (不单独使 用)。 序号 1~7、序号 11~ 20 长宽比例为 2:1
2	生活垃圾堆放场			序号 2~20 为分类图 例
3	生活垃圾分 选场 (厂)			
4	生活垃圾综合 处理场 (厂)			泛指, 未明确工艺技 术。 是指有两种或两种以 上的处理方式的处理场
5	生活垃圾填埋场			

续表 3.2.4

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
6	生活垃圾填埋气发电厂		  	
7	生活垃圾堆肥处理厂		  	
8	生活垃圾焚烧厂		  	序号 8~10 长宽比例为 1:2
9	生活垃圾焚烧发电厂		  	

续表 3.2.4

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
10	垃圾焚烧热电联产厂		  	
11	建筑垃圾堆放场		  	
12	建筑垃圾处置场		  	
13	餐厨垃圾处理厂		  	
14	粪便处理厂		  	泛指, 未明确工艺技术

续表 3.2.4

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
15	垃圾渗滤液 处理厂			
16	特殊废弃物 处理厂			指“死畜病畜”等处理设施
17	环卫停车场			
18	环卫船舶 停泊码头			
19	环卫机械修造厂			

续表 3.2.4

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
20	废弃物综合 利用工厂			

3.2.5 其他环境卫生设施图例应符合表 3.2.5 的规定。

表 3.2.5 其他环境卫生设施图例

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
1	车辆冲洗站			
2	洒水 (冲洗) 车供水站			

续表 3.2.5

序号	名称	图 例		说 明
		规划 (新建)	建成 (运行) 规划 (改扩建)	
3	环卫加油站			
4	环卫工人 休息室			

3.2.6 环境卫生作业线路图例应符合表 3.2.6 的规定。

表 3.2.6 环境卫生作业线路图例

序号	名称	图形符号	说 明
1	机动垃圾 车辆收运路 线及方向		序号 1~3 在规 划图中使用时, 可选择其他的颜 色
2	洒水冲水 车辆作业路 线及方向		
3	垃圾气力 输送管道及 输送方向		

## 4 环境卫生机械与设备图形符号

### 4.1 一般规定

4.1.1 环境卫生机械与设备图形符号可用于环境卫生工程的简图、原理图、系统图、工艺流程图等。

4.1.2 环境卫生机械与设备图形符号尺寸未作具体规定的,使用时应按实际需要选用适当比例。

4.1.3 环境卫生机械与设备图形符号的方位可按需要旋转。

4.1.4 环境卫生机械与设备图形符号的颜色,除采用红色(m100y100, PANTONE RED 032 C/U)之外,可按需要采用黑色(k100, PANTONE BLACK 6 C/U)或其他颜色。

### 4.2 环境卫生机械与设备图形符号

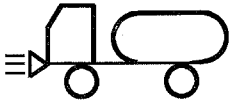
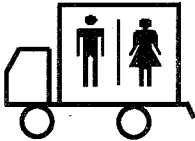
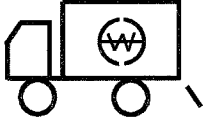
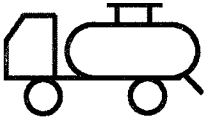
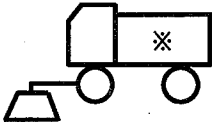
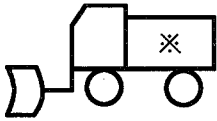
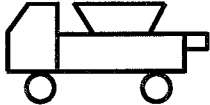
4.2.1 环卫车辆图形符号应符合表 4.2.1 的规定。

表 4.2.1 环卫车辆图形符号

序号	名称	图形符号	说 明
1	垃圾车		需指明类型时在“※” 处加注字母符号 S: 收集车 Z: 转运车
2	环卫人力车		
3	洒水(冲洗)车		

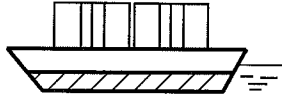
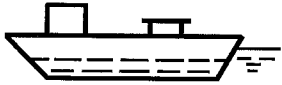
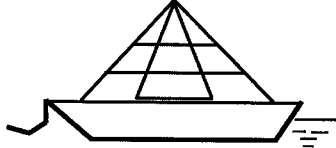


续表 4.2.1

序号	名称	图形符号	说明
4	清洗车		
5	厕所车		
6	环卫监测车		
7	吸粪(吸污)车		
8	扫路车		需指明类型时在“※”处加注字母符号 S: 纯扫式 X: 纯吸式 H: 扫吸结合式
9	除雪机		需指明类型时在“※”处加注字母符号 L: 犁板式 Z: 转子式 X: 螺旋式 H: 联合式
10	盐粉撒布机		


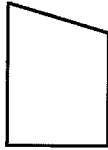
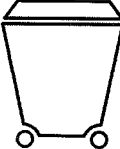
4.2.2 环卫船舶图形符号应符合表 4.2.2 的规定。

表 4.2.2 环卫船舶图形符号

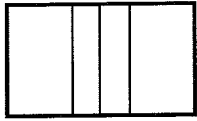
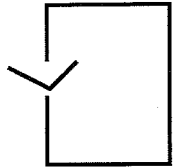
序号	名称	图形符号	说明
1	垃圾运输船		
2	粪便运输船		
3	垃圾清扫船		

4.2.3 容器图形符号应符合表 4.2.3 的规定。

表 4.2.3 容器图形符号

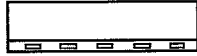
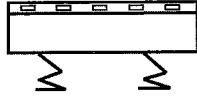

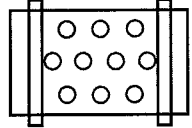

序号	名称	图形符号	说明
1	垃圾斗		
2	垃圾箱		
3	垃圾桶		

续表 4.2.3


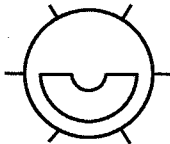


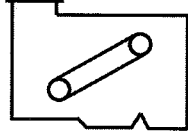
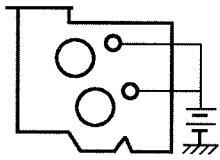
序号	名称	图形符号	说明
4	垃圾集装箱		
5	废物箱		

4.2.4 分离机械图形符号应符合表 4.2.4 的规定。

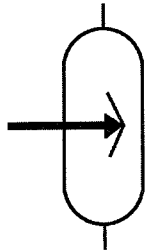
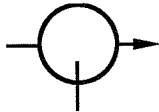
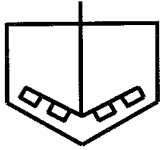
表 4.2.4 分离机械图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	固定格筛		
2	振动筛		
3	链筛		
4	滚筒筛		
5	悬挂式磁选机		可作磁选机 通用图形符号

续表 4.2.4

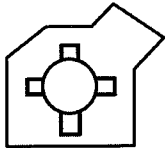
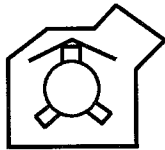
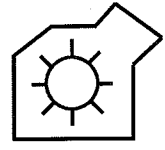
序号	名称	图形符号	说明
6	滚筒式磁选机		
7	磁鼓		
8	气流分离机		
9	有色金属分离机		
10	弹力分选机		
11	静电分选机		

续表 4.2.4

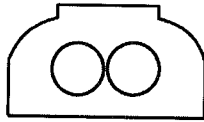
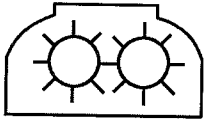

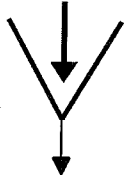
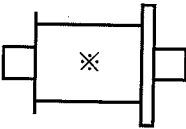
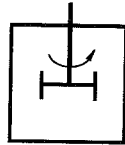
序号	名称	图形符号	说明
12	气液分离器		原理图 
13	固液分离器		

4.2.5 破碎、搅拌机械图形符号应符合表 4.2.5 的规定。

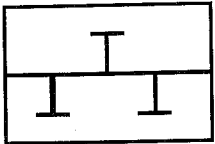
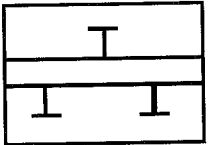
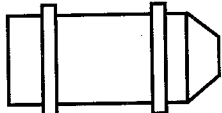
表 4.2.5 破碎、搅拌机械图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	锤击式破碎机		可作单轴卧式破碎机通用图形符号
2	反击式破碎机		
3	单齿辊破碎机		

续表 4.2.5



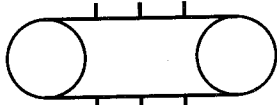
序号	名称	图形符号	说明
4	双光辊破碎机		可作辊式破碎机通用图形符号
5	双齿辊破碎机		
6	剪切式破碎机		
7	颚式破碎机		
8	球磨机 (磨碎机通用)		必要时在“※”处加注字母符号 Q: 球磨机 B: 棒磨机 G: 管磨机 Z: 自磨机
9	立式搅拌机		可作立式搅拌机通用图形符号

续表 4.2.5

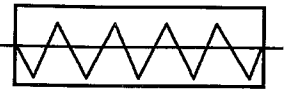


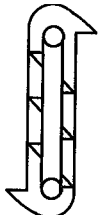
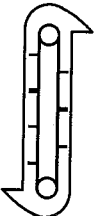
序号	名称	图形符号	说明
10	卧式搅拌机 (单轴)		可作卧式搅拌机通用图形符号
11	卧式搅拌机 (双轴)		
12	混合滚筒		

4.2.6 输送、装料、给料机械图形符号应符合表 4.2.6 的规定。

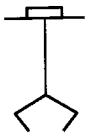
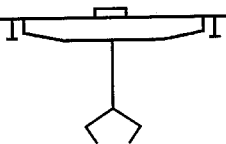
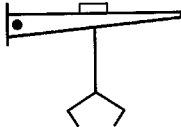
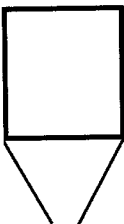
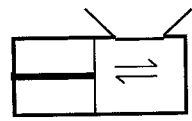
表 4.2.6 输送、装料、给料机械图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	皮带输送机		可作带式输送机通用图形符号
2	钢带输送机		
3	刮板输送机		

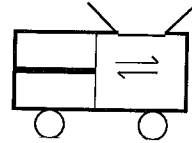


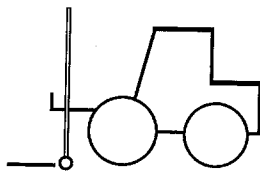
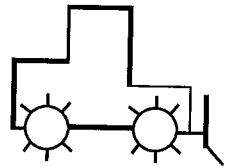
续表 4.2.6

序号	名称	图形符号	说明
4	螺旋输送机		
5	步进地板		
6	提升机 (通用)		
7	斗式提升机		
8	刮板式提升机		

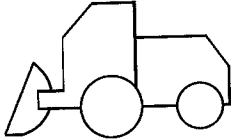
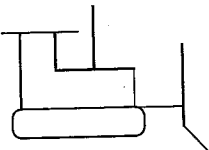
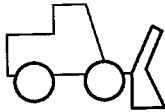
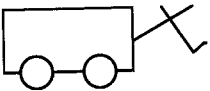
续表 4.2.6

序号	名称	图形符号	说明
9	抓斗		
10	桥式抓斗起重机		
11	悬臂式抓斗起重机		
12	料斗 (料仓)		
13	水平活塞式压缩装置 (液压式挤压装置)		可作活塞式压缩装置通用图形符号

续表 4.2.6

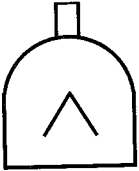
序号	名称	图形符号	说明
14	可移动水平活塞式压缩装置		
15	垂直活塞式压缩装置		
16	刮板式压缩装置		
17	环卫叉车		
18	压实机		

续表 4.2.6

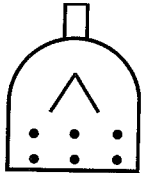
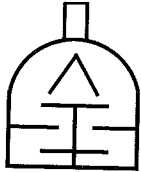
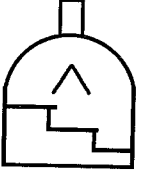
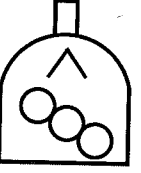
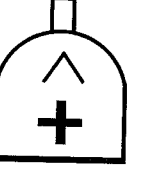
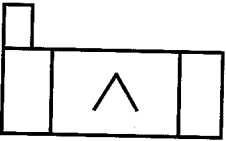
序号	名称	图形符号	说明
19	装载机		
20	推土机		
21	布土(布料)机		
22	挖掘机		

4.2.7 垃圾焚烧、热解、气化设备图形符号应符合表 4.2.7 的规定。

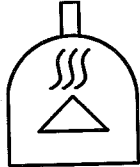
表 4.2.7 垃圾焚烧、热解、气化设备图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	垃圾焚烧炉 (通用)		

续表 4.2.7

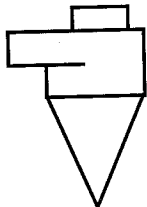
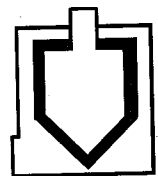

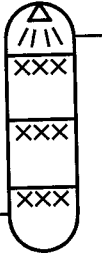
序号	名称	图形符号	说明
2	流化床式焚烧炉		
3	多段焚烧炉		
4	往复炉排焚烧炉		
5	辊式炉篦焚烧炉		
6	医用焚烧炉		
7	旋转窑式焚烧炉		

续表 4.2.7

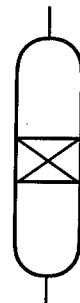
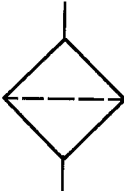
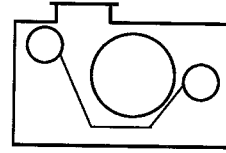
序号	名称	图形符号	说明
8	热解气化炉		

4.2.8 除尘、除臭、过滤、脱水设备图形符号应符合表 4.2.8 的规定。

表 4.2.8 除尘、除臭、过滤、脱水设备图形符号

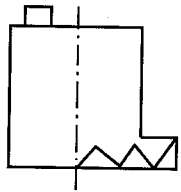
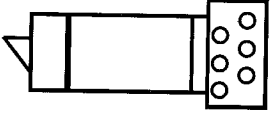
序号	名称	图形符号	说明
1	除尘器		
2	活性炭净化装置		
3	除臭装置		
4	洗涤塔		洗涤器、净化器通用

续表 4.2.8

序号	名称	图形符号	说明
5	过滤塔		
6	脱水机		

4.2.9 堆肥发酵、翻堆设备图形符号应符合表 4.2.9 的规定。

表 4.2.9 堆肥发酵、翻堆设备图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	立式发酵塔		
2	回转式发酵筒 (达诺滚筒)		

续表 4.2.9

序号	名称	图形符号	说明
3	静态堆肥		
4	悬挂式翻堆机		
5	自行式翻堆机		

4.2.10 计量、打包设备图形符号应符合表 4.2.10 的规定。

表 4.2.10 计量、打包设备图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	计量装置		
2	打包装置		


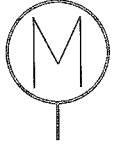


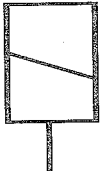
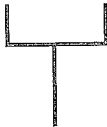

4.2.11 其他机械与设备图形符号应符合表 4.2.11 的规定。

表 4.2.11 其他机械与设备图形符号



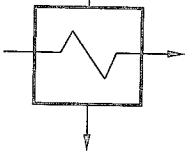
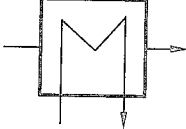
序号	名称	图形符号	说明	
1	池			
2	密封池			
3	烟囱			
4	管路	油		<p>在符号中加介质类别代号：</p> <p>⊙S：水</p> <p>⊙Y：油</p> <p>⊙K：空气</p> <p>⊙Z：蒸气</p> <p>⊙L：垃圾</p> <p>⊙F：粪便</p> <p>在规划图上表示时，为了和底图颜色区别开来，可采用其他颜色</p>
		水		
		空气		
		蒸气		
		垃圾		
	粪便			
5	废物移送路线和方向		用于工艺流程图	



续表 4.2.11

序号	名称	图形符号	说明
6	阀门 (通用)		需指明类型和连接形式时参照 GB 6567.4
7	电动机 电动执行机构	 	需指明电流是直流或交流时表示为 或
8	活塞执行机构 (液气通用)		
9	电磁执行机构		
10	手动启动		
11	塔 (通用)		

续表 4.2.11

序号	名称	图形符号	说明
12	罐 (通用)		
13	压力容器设备 (通用)		
14	热交换器	<p>加热器</p>  <p>冷却器</p> 	

## 5 环境卫生应急图形标志

### 5.1 一般规定

5.1.1 环境卫生应急图形标志是指在重大突发事件中识别或指示环境卫生应急场所、设施设备使用的图形标志。

5.1.2 环境卫生应急图形标志应根据识读距离和设施大小确定相应尺寸，必须保持图形标志构成要素之间的比例。

5.1.3 环境卫生应急图形标志矩形部分的长宽比例应为 4 : 1，等腰三角形部分顶角应为 120 度。

5.1.4 环境卫生应急图形标志应采用红色 (m100y100, PANTONE RED 032 C/U) 和白色 (k0) 为基本色。

5.1.5 环境卫生应急图形标志中文字体应为大黑简体，英文字体应为 Impact 体。文字颜色应与图形标志统一，以白色和红色为基本色。

### 5.2 环境卫生应急图形标志

5.2.1 环境卫生应急图形标志应符合表 5.2.1 的规定。

表 5.2.1 环境卫生应急图形标志

序号	名称	图形标志	说明
1	应急公共厕所		指示应急公共厕所的方向
2	应急污水排放		指示应急污水排放地点的方向
3	应急垃圾存放		指示应急垃圾集中存放地点的方向

续表 5.2.1

序号	名称	图形标志	说明
4	应急垃圾焚烧		指示应急垃圾焚烧地点的方向
5	应急垃圾填埋		指示应急垃圾填埋地点的方向
6	不准投放垃圾		表示此处不允许投放垃圾

## 本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时，对于要求严格程度不同的用词说明如下：

1) 表示很严格，非这样做不可的：

正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；

2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的：

正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；

3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：

正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；

表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

中华人民共和国行业标准

环境卫生图形符号标准

CJJ/T 125 - 2008

条文说明

## 前 言

《环境卫生图形符号标准》CJJ/T 125-2008，经住房和城乡建设部 2008 年 11 月 13 日以第 148 号公告批准发布。

本标准第一版的主编单位是贵阳市环境卫生科学研究所。

为便于广大设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本标准时能正确理解和执行条文规定，《环境卫生图形符号标准》编制组按章、节、条顺序编制了本标准的条文说明，供使用者参考。在使用中如发现本条文说明有不妥之处，请将意见函寄华中科技大学。

## 目 次

1 总则	50
2 环境卫生公共图形标志	51
2.1 一般规定	51
2.2 环境卫生公共图形标志	51
2.3 环境卫生行业标志	51
2.4 环境卫生设施导向标志牌	52
3 环境卫生设施图例	53
3.1 一般规定	53
3.2 环境卫生设施图例	53
4 环境卫生机械与设备图形符号	54
4.1 一般规定	54
4.2 环境卫生机械与设备图形符号	54
5 环境卫生应急图形标志	56
5.1 一般规定	56
5.2 环境卫生应急图形标志	56

## 1 总 则

**1.0.1** 本条阐明制定本标准的目的和意义。随着人民生活水平的提高及环境卫生建设事业的发展,有必要制定环境卫生图形符号标准,以统一城镇环境卫生图形符号的使用,规范环境卫生设施的建设和管理。

**1.0.2** 本条阐明了本标准的适用范围。

**1.0.3** 本条规定了环境卫生图形符号除应符合本标准外,还应符合国家现行有关标准的规定和要求。

本标准在修订过程中,涉及的相关标准有:

GB/T 10001.1-2006 标志用公共信息图形符号 第一部分:通用符号

GB/T 10001.3-2004 标志用公共信息图形符号 第三部分:客运与货运

GB/T 19095-2003 城市生活垃圾分类标志

GB 2894-1996 安全标志

GB 2893-2001 安全色

GB/T 15562-1995 环境保护图形标志

CJJ/T 65-2004 市容环境卫生术语标准

## 2 环境卫生公共图形标志

### 2.1 一般规定

**2.1.1** 本条给出环境卫生公共图形标志的定义,明确了环境卫生公共设施图形标志的作用。

**2.1.2~2.1.4** 规定了环境卫生公共图形标志的比例、大小、颜色和字体。本标准采用国际标准色——潘通色(PANTONE),作为图形颜色。

**2.1.5** 本条对在使用环境卫生公共图形标志时,如何添加必要的文字说明作了具体的规定。

**2.1.6** 本条阐明了在使用环境卫生公共图形标志过程中的注意事项,以及在何种情况下对环境卫生公共图形标志进行修复或更换。

### 2.2 环境卫生公共图形标志

**2.2.1** 本条规定了环境卫生公共图形标志由基本图形符号、辅助图形符号和中英文符号三个部分组成。

**2.2.2** 本条规定了公共厕所的基本图形,并对图形的含义和作用作出说明。

**2.2.3** 本条列出了26个环境卫生公共图形标志。这些标志代表了城镇生活中最为常见的环境卫生设施。

利用环境卫生公共图形标志可对环境卫生公共设施进行标示,也可为城镇环境卫生设施的规划、设计和管理提供依据。

### 2.3 环境卫生行业标志

**2.3.1** 本条对环境卫生行业标志的含义、作用和设置方法做出说明。用环卫二字汉语拼音首字母H、W来构图。该标志可与

其他环境卫生设施标志结合使用，表示该设施的环境卫生属性。

## 2.4 环境卫生设施导向标志牌

**2.4.1** 环境卫生设施导向标志牌是城镇生活中使用最为广泛的环卫标志之一。本条规定了环境卫生设施导向标志牌的组成，设计尺寸和比例。第 2.4.2~2.4.4 条给出了三种环卫设施导向标志牌的示例，在实际的设计过程中，可根据本标准的规定，设计其他环境卫生设施的导向标志牌。

**2.4.2** 本条规定了由公共厕所图形标志和方向标志构成的导向标志牌——公共厕所导向标志牌。

**2.4.3** 本条规定了由洗手处图形标志和方向标志构成的导向标志牌——洗手处导向标志牌。

**2.4.4** 本条规定了由环卫停车场图形标志和文字说明构成的导向标志牌——环卫停车场导向标志牌。

## 3 环境卫生设施图例

### 3.1 一般规定

**3.1.1** 本条阐明了环境卫生设施图例的应用范围。

**3.1.2** 本条规定了环境卫生设施图例的类别。

**3.1.3** 本条规定了环境卫生设施图例在作图和使用过程中的注意事项。

**3.1.4** 本条规定了环境卫生设施图例的基本颜色。

**3.1.5** 考虑到实际使用中，经常在单色图上表示环境卫生设施图例，这时候为了区别建成运行图和规划改扩建图，本条规定在规划（新建）图例下面加一横线，表示规划改扩建图例。

### 3.2 环境卫生设施图例

**3.2.1~3.2.5** 分别列出了公共厕所和倒粪站点图例、垃圾收集站（点）图例、垃圾转运站图例、环境卫生场所图例以及车辆冲洗站、洒水车供水站等环境卫生设施图例。这部分图例有红色空心、红色实心 and 黑色实心三种，其中红色空心图表示规划（新建）图，红色实心图表示规划（改扩建）图，黑色实心图表示建成（运行）图。

**3.2.6** 列出了机动垃圾车辆收运路线及方向图例、洒水冲水车辆作业路线及方向图例、垃圾气力输送管道及输送方向图例等三种环境卫生作业路线图例。在设计过程中，可根据需要，按照本条所列图例的设计思路，设计其他环境卫生作业路线图例。在使用过程中，如需在规划图中添加环卫作业路线图例时，可根据需要选用适当的颜色表示该图例。

## 4 环境卫生机械与设备图形符号

### 4.1 一般规定

- 4.1.1 本条阐明了环境卫生机械与设备图形符号的使用途径。
- 4.1.2 本条规定了环境卫生机械与设备图形符号的尺寸和比例。
- 4.1.3 本条规定环境卫生机械与设备图形符号的方位可按照作图的需要进行旋转。
- 4.1.4 本条对环境卫生机械与设备图形符号的颜色作了规定。

### 4.2 环境卫生机械与设备图形符号

4.2.1~4.2.11 依次列出环卫车辆图形符号，环卫船舶图形符号，容器图形符号，分离机械图形符号，破碎、搅拌机械图形符号，输送、装料、给料机械图形符号，垃圾焚烧、热解、气化设备图形符号，除尘、除臭、过滤、脱水设备图形符号，堆肥发酵、翻堆设备图形符号，计量、打包设备图形符号，烟囱、阀门等其他机械与设备图形符号。这些机械与设备图形符号都具有环卫属性，在环卫设施设计过程中发挥着重要的作用。

环境卫生机械与设备图形符号可结合使用，表示各种工艺流程。图1为堆肥工艺流程图。在环境卫生工艺流程设计过程中，可根据需要，选用相应的环境卫生机械与设备图形符号及管路符号，构造工艺流程图。

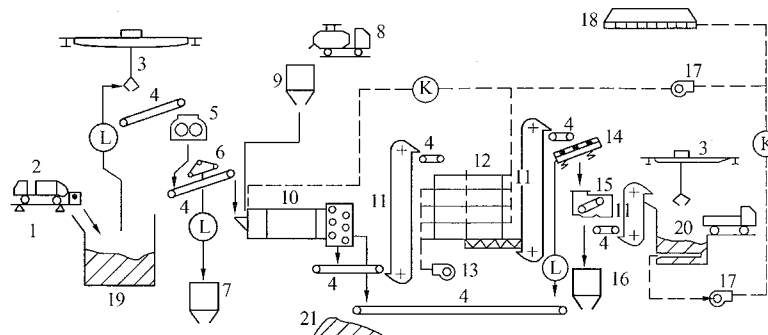


图1 堆肥工艺流程图

- 1—地磅；2—垃圾车；3—桥式抓斗起重机；4—带式输送机；5—破碎机；6—磁选机；7—料斗（料仓）（废金属）；8—吸粪（污）车；9—料斗（料仓）（粪便污泥）；10—回转式发酵筒；11—提升机；12—立式发酵塔；13—送风机；14—振动筛；15—弹力分选器；16—料斗（料仓）（废玻璃）；17—抽风机；18—除臭装置；19—垃圾贮料槽；20—堆肥贮料槽；21—填埋物

## 5 环境卫生应急图形标志

### 5.1 一般规定

**5.1.1** 本条阐明了环境卫生应急图形标志的用途和适用范围。环境卫生应急是突发公共事件应急的重要一环，制订环境卫生应急图形标志，可在重大突发性环境事故中，准确及时地提示环境卫生临时场所和设施设备的位置，最大限度地减轻一次污染和次生污染，减少因污染带来的环境卫生问题。

**5.1.2** 本条对环境卫生应急图形标志的尺寸和比例提出了要求。

**5.1.3** 本条规定了环境卫生应急图形标志的绘制方法。

**5.1.4** 本条规定了环境卫生应急图形标志的颜色。

**5.1.5** 本条规定了环境卫生应急图形标志中使用的中英文文字的字体和颜色。

### 5.2 环境卫生应急图形标志

**5.2.1** 本条列出了应急公共厕所、应急污水排放、应急垃圾存放、应急垃圾焚烧、应急垃圾填埋、不准投放垃圾等6个环境卫生应急图形标志，并对各个标志的含义进行了说明。