

城市生活垃圾转运站运行评价标准

Standard for the Evaluation of Urban Household Waste Transfer Station
Operations

1 总 则

1.0.1 为提高转运站运行评价水平，控制垃圾转运站“二次污染”，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于城市与县人民政府所在镇的生活垃圾转运站的运行评价。

1.0.3 对生活垃圾转运站进行评价时，除应执行本标准的规定外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 术语和定义

2.0.1 生活垃圾 municipal solid waste (MSW)

人类在城市生活活动过程中所产生的垃圾。

2.0.2 生活垃圾转运站 MSW transfer station

为提高垃圾运输效率而在生活垃圾产生地至生活垃圾处理厂之间所设置的生活垃圾中转场所。

2.0.3 垃圾转运车 refuse transfer truck

将生活垃圾从转运站运往处理处置场所的车辆。

2.0.4 站内污水 domestic sewage

垃圾压缩过程中产生的渗滤液、洗车污水及地坪冲洗污水。

2.0.5 垃圾收集车 collecting truck

用于收集、运输垃圾的车辆。

3 基本规定

3.0.1 生活垃圾转运站的设计日转运垃圾能力，可按其规模划分为大、中、小型，及I、II、III、IV、V类五小类。不同规模生活垃圾转运站应符合表 3.0.1 的规定。

表 3.0.1 不同规模生活垃圾转运站的主要指标

类型		设计转运量 (t/d)
大型	I类	$\geq 1000, \leq 3000$
	II类	$\geq 450, \leq 1000$
中型	III类	$\geq 150, \leq 450$
小型	IV类	$\geq 50, \leq 150$
	V类	≤ 50

3.0.2 转运站生产运行、环境保护、应急安全情况应根据当年连续 6 个月以上(含 6 个月)的资料进行评价。建成后运行不足 6 个月的，可按照自正式运行日起的资料进行评价。资料包括环评资料、设备台账、运行日志、环境监测资料等。

3.0.3 大、中和小型的转运站运行评价应符合下列基本规定：

1 生活垃圾转运站应全年连续稳定运行。

2 进入转运站的垃圾应是居民生活垃圾，建筑垃圾、工业废物、医疗垃圾和其他危险废物等不属于转运站服务对象的固体废物不应进入转运站。具备大件垃圾、有害垃圾、园林绿化垃圾综合转运功能的转运站，应分区独立运行。

3 转运站应由运营单位承担管理责任，按照规定作业班次运行，并安排人员 24 小时值守。

4 转运站运行管理、维修维护和操作人员应具备本岗位相关的专业能力。应经过专业培训，考核合格后方可上岗。

5 转运站应根据转运规模设置管理员和操作员。

6 转运站运行应制定工作人员岗位职责、管理制度、设施设备操作规程和检查维护保养制度、应急预案、节能减排制度等。

7 转运站服务范围内实施生活垃圾分类收集的，转运站运行前应制定分类转运方案，分类转运方案应与分类收集模式和转运站技术条件相配套。

8 进入转运站的已分类垃圾不应站内混装混运，转运站在转运过程中应做到垃圾不落地，减少垃圾裸露时间。

9 转运站运行管理机构应针对转运站的设备和工艺系统编制设备操作和维修维护技术规程。

10 生活垃圾转运站运行维护除应符合本文件的规定外，还应符合 CJJ 109-2006 的规定。

4 评价内容

4.0.1 生活垃圾转运站的评价应包括：生产运行评价；环境卫生评价；应急安全评价；

4.0.2 大、中垃圾转运站运行评价指标体系见表 4.0.2，具体评价内容与评分表见表 5.0.3。

表 4.0.2 大、中型生活垃圾转运站评价指标体系

评价类别	分值	分项名称	分值	子项名称	分值
生产运行	55	称重计量	7	计量设备	4
				计量记录	3
		转运工艺	21	转运设备	8
				转运作业	13
		污水处理	9	处理设备	3
		除尘除臭	12	设备运行	6
		清洁消杀	6	垃圾消杀	3
				站内清扫	3
环境保护	25	环境监测	15	在线监测	5
				第三方监测	5
				达标情况	5
		环境影响	10	环境质量	5
				噪声控制	5
应急安	20	应急	14	安全生产	11
				劳动保护	3
		安全	6	预案制定	3

全				预案实施	3
---	--	--	--	------	---

4.0.3 小型生活垃圾转运站评价指标体系见表 4.0.3，具体评价内容与评分表见表 5.0.4。

表 4.0.3 小型生活垃圾转运站评价指标体系

项目类别	分值	分项名称	分值
生产运行	55	运行管理	20
		运行过程	18
		污染控制	17
环境保护	30	环境卫生	10
		环境监测	20
应急安全	15	安全生产	9
		应急防护	6

4.0.4 为提升生活垃圾转运站运行管理水平和技术创新，另设评价指标加分项见附录 A。

5 评价方法

5.0.1 生活垃圾转运站的评价应采用资料评价与现场评价相结合的评价方法。

5.0.2 被评价的生活垃圾转运站应提供下列文件：

1 运行管理文件和资料（垃圾量日、月、年记录；车辆和设备运行维护记录；设备故障及维修记录；安全生产台账资料；消杀记录；管理手册；设备安全操作规程等）；

2 环境监测与检测报告；

3 特许经营协议或委托经营合同；

4 其他反映运行管理水平的资料。

5.0.3 大、中型生活垃圾转运站的评分项目、内容和分值应符合表 5.0.3 的规定。

表 5.0.3 大、中型（I 类、II 类、III 类）生活垃圾转运站评价表

评价类别	分项名称	子项名称	子项评价内容	得分标准
	称重计量	计量设备	1.按工艺要求配备地磅双向称重系统、运输监控管理系统、计算机数据处理系统、在线计量系统；每月系统故障累计天数不超过 3 天；	0~2
			2.按规定定期对计量地磅和显示仪表进行检验和标定，具备健全的计量系统维护制度；有合格的地磅定期检验证书；	0~2
		计量	3.计量系统应定期进行日常维护、有维护、维修记录。计量	0~3

生 产 运 行		量 记 录	记录应完整、清晰、及时、准确，统计资料按相关部门规定传送。原始称重计量记录应至少保存 5 年并定期进行备份；	
	转 运 设 备	转	4.应按工艺配置标准配置设施和设备，设备台账应完整、清晰、规范；	0~3
		运	5.设备按工艺要求运行，及时做好维修维护，主要工艺设备运行记录、维修保养记录完整、清晰、及时、准确；	0~3
		备	6.设备外观整洁完好，按有关要求对设备进行检定，建构筑物等基础设施及时维护，无破损、脏乱等现象；	0~2
		转	7.有运行管理手册、运行日志、生产岗位日志、设备故障和维修记录；	0~2
			8.在卸料平台，有序卸料，有指挥人员或设置有自动指挥系统，紧急卸料有上报记录、批准记录和实施记录；	0~2
		运 作 业	9.垃圾转运车密闭运输、无垃圾飞扬、无渗滤液遗洒、无垃圾粘挂等现象；	0~2
			10.按工艺要求将垃圾装箱、换箱，无超高、超重现象；	0~3
			11.可回收物及分选后垃圾密闭存储；	0~2
			12.垃圾收集车、垃圾转运车及集装箱干净整洁，无破损、脱漆、锈蚀等现象；	0~2
	污 水 处 理 工 艺 运 行	处 理 设 备	13.应按设计工艺配备渗滤液收集及处理设施，无渗漏现象，并设置有效计量设备。	0~3
		设 备	14.渗滤液导排、收集存储和处理设备运行良好，定期清理管道保持畅通，无明显沉淀物。	0~3
		运 行	15.渗滤液处理系统出水率达到设计要求，有完整规范的运行记录；	0~3

生产运行	除尘除臭工艺	设备	16.设有喷雾降尘、料仓密闭系统，且设备完好	0~3
			17.设有臭气控制系统且设备完好；	0~3
		运行	18.除臭系统按工艺要求有效运行，运行记录完整规范；	0~3
			19.降尘系统按工艺要求有效运行（雨季可根据生产现场情况暂停除尘喷洒措施），运行记录完整规范；	0~3
	清洁消杀	垃圾消杀	20.进站垃圾均当日清运完毕，不堆积过夜；消杀（蝇、鼠等）措施有效且有实施记录，每日作业完毕及时冲洗站区地面	0~3
		站内清扫	21.站内道路及站内环境干净整洁，道路无明显破损及坑洼，无渗沥液及污水积存、无明显扬尘、无垃圾遗撒、无构建筑物脏乱等现象；	0~3
环境保护	环境监测	在线监测	22.渗滤液在线监测设备运行良好，且数据记录完整、清晰、连续；或渗滤液外运情况符合相关要求。	0~5
		第三方监测	23.委托有资质第三方对设施按排污许可证要求开展环境监测，并出具监测报告。	0~5
		达标情况	24.无组织排放、固定污染源(排气筒气体)大气污染物监测结果符合相关要求；	0~5

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/777050143132006131>