

中国城市环境卫生协会

中环卫函[2020]12号

关于开展垃圾渗沥液处理市场调研的函

各省市环卫协会：

垃圾渗沥液处理一直是行业处理的难点和焦点，为了在全面了解垃圾渗沥液处理设施及处理现状的基础上，系统分析、深入研究并编制行业发展报告，更好地为行业服务，我会分支机构——垃圾渗沥液处理专业委员会将对全国渗沥液市场开展调研工作，对垃圾渗沥液处理总量、处理设施现状及计划规模做问卷调查，并将最终行业报告成果予以共享。请予以支持并协助组织相关单位完成附件1和附件2的调查表，于2020年5月15日前发送至联系邮箱。

联系人：陈刚 13520446400

李强 15201229048

联系邮箱：leachate@caues.cn



附件 1

垃圾处理设施及垃圾渗沥液设施总规模统计表

项目	现有规模 (t/d 或 m ³ /d)	未来 5 年拟新建、 扩建规模 (t/d 或 m ³ /d)	主要运营方式 (BOT、BOO 或政 府运营)	备注 (主要运营商)
垃圾填埋场				
填埋场场配套渗沥 液处理设施				
垃圾焚烧厂				
垃圾焚烧厂配套渗 沥液处理设施				
餐厨(厨余)垃圾处 理厂				
配套沼液处理设施				
中转站等其他设施 配套渗沥液设施				

附件 2

垃圾渗沥液处理现状调查表

本表调查的目的仅为编制《生活垃圾渗沥液处理行业发展报告》提供技术参考资料。调查范围包括垃圾填埋场、焚烧厂、中转站、餐厨厨余厂等垃圾处理设施产生的垃圾渗沥液（沼液）。请根据实际情况填写表格中相关内容，在相应选项前的“□”中打“√”；选择“其他”的，请注明具体内容。本表请于 2020 年 5 月 15 日前返回。

1. 垃圾渗沥液（沼液）处理厂（设施）基本情况

厂（站）全名				厂启用时间		_____年____月	
地址				电话_____		传真_____ E-mail_____	
联系人		联系方式		运营方式		□特许经营，□政府运行，□BOT，□承包运营，□其他_____	
是否经过环保验收		□是，□否		占地面积（不含调节池）		_____平方米，或_____亩	
设计规模		_____立方米/日		改、扩建内容		_____原因_____	
总投资		_____万元		设备及安装部分投资_____万元		劳动定员_____人	
渗沥液典型水质		COD_____mg/L		NH ₃ -N_____mg/L TN_____mg/L		年达标天数_____日（或_____%）	
建设或运行中的问题及困难							

2. 渗沥液（沼液）处理详细情况表

渗沥液（沼液）来源及处理量	☐ 垃圾填埋场, ☐ 餐厨厨余厂, ☐ 垃圾焚烧厂, ☐ 垃圾中转站, ☐ 其他_____		年处理量_____ (m³/a), 年平均运行天数_____ 日 日平均处理量_____ (m³/d),
调节池	☐ 无, ☐ 有 (总容积_____ m³)		
典型水质范围	主要进水指标 COD、BOD、氨氮、总氮及动植物油、SS (例如: MBR+ NF/RO、或预处理+生化+膜处理或 生化+两级 DTRO、或 厌氧+ MBR+ NF+RO 等等)		
处理工艺流程			
排放标准	☐ 生活垃圾填埋场污染控制标准 (GB16889-2008) ☐ 表 2, ☐ 表 3; ☐ 城镇污水处理厂污染物排放标准 (18918-2002) ☐ 一级 A, ☐ 一级 B, ☐ 二级, ☐ 三级; ☐ 城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T19923-2005 敞开式循环冷却水系统补充水 ☐ 污水综合排放标准 (GB8978-1996) ☐ 一级, ☐ 二级, ☐ 三级; ☐ 其他标准_____		
污泥产量(80%含水率)	吨/天 _____	污泥处理设施 ☐ 无, ☐ 有 (处理方式: ☐ 离心脱水, ☐ 带式脱水, ☐ 板框脱水, ☐ 其他_____)	
污泥最终出路	☐ 填埋, ☐ 污泥堆肥, ☐ 焚烧, ☐ 其他_____		
浓缩液处理	☐ 无 (出路_____);		
	☐ 有 (☐ 回灌, ☐ 入炉焚烧, ☐ 高级氧化, ☐ 蒸发, ☐ 离子交换, ☐ 絮凝沉淀, ☐ 其他_____)		
	浓缩液处理清液产率 _____ %		

渗沥液（沼液） 处理成本	药剂费_____元/吨（或_____度/吨（或_____度/年）；
	人工费_____元/吨（或_____元/年）； 其他_____元/吨（或_____元/年）
	直接运营成本：_____元/吨，或_____元/年
浓缩液处理成本	_____元/吨，或_____元/年；

填表人：_____ 填表时间：_____