

检测类别、频次及要求：

1、地下水：每月两次，每次检测 5 个点位，依据国家强制执行标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）第 10.2.4 要求“生活垃圾填埋场管理机构对排水井的水质监测频率应不少于每周一次，对污染扩散井和污染监视井的水质监测频率应不少于每 2 周一次，对本底井的水质监测频率应不少于每个月一次”，依据此标准，目前陈旗垃圾填埋场没有排水井，只有污染监视井和本底井，应不少于每个月监测一次；

2、场界恶臭检测：每月检测一次，每次检测上风向一个点，下风向三个点。包括臭气浓度、氨（氨气）、颗粒物、硫化氢共四个项目。

3、废气、地下水、土壤、噪声等项目检测明细：

监测内容	监测位置		监测项目	频次	来源
废气	厂界外浓度最高点		臭气浓度、氨（氨气）、颗粒物、硫化氢（非连续采样，至少 3 个）	1次/月	
地下水	5个监测点： 本底井：1眼； 监视井：2眼； 扩散井：2眼；		pH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、总砷、总汞、六价铬、总铅、氟化物、总镉、总铁、总锰、总铜、总锌、粪大肠菌群	本底井1次/月； 监视井1次/2周； 扩散井1次/2周。	
土壤	生活区、辅助区、填埋区各布设 12个监测点	表层土	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB36600-2018）中表1中45项基本项目	1 次/年	《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）
噪声	场界		等效连续 A 声级	1 次/季	《生活垃圾卫生填埋场环境监测技术要求》（GB/T18772-2017）

4、响应人应具有有效的 CMA 认证资质，分析方法满足现行有效的国家环境监测标准方法要求，数据满足环境监测质量控制要求。

5、出具 CMA 检验检测机构认定的成果报告。

6、服务需求：需对生活垃圾填埋场各项污染指标进行监测，检测范围包括填埋场地下水、场界恶臭气体 污染物、废气、废水、土壤、噪声等，监测频次按标准规定执行。

7、验收要求：本项目实行年度验收制度，每年度履约期满后组织验收，验收合格后方可签订下一年度合同。