

## 附：常规环境监测项目检测方案

### (1) 噪声监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	布点个数	监测频次	执行标准	标准限值 (mg/L)
厂界噪声	东厂界 (N1)	等效连续(A)声级	4	昼 1 次/ 天, 1 次/ 季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准	60dB (A);
	西厂界 (N2)					
	南厂界 (N3)					
	北厂界 (N4)					

### (2) 雨水监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	布点个数	监测频次	执行标准	标准限值 (mg/L)
雨水	雨水排放口	pH (无量纲)	1	1 次/季		
		COD				
		氨氮				
		悬浮物				

### (3) 废气监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	布点个数	监测频次	执行标准	标准限值 (mg/L)
废气 (无组织)	厂界	臭气浓度	4	1 次/季	《生活垃圾填埋场恶臭污染物排放标准》(DB 13-2697-2018)	20
		二甲二硫				0.04
		甲硫醚				0.02
		甲硫醇				0.002
		氨				0.2
		硫化氢				0.03
		甲烷				/
		颗粒物			《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	1.0



(4) 地下水监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	布点个数	监测频次	执行标准	标准限值 (mg/L)
地下水 (本底井)	本底井	pH	1	1次/2周	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)	6.5~8.5
		总硬度 (mg/L)				450
		溶解性总固体 (mg/L)				1000
		高锰酸盐指数				/
		氨氮 (mg/L)				0.50
		硝酸盐 (mg/L)				20.0
		亚硝酸盐 (mg/L)				1.00
		硫酸盐 (mg/L)				250
		氯化物 (mg/L)				250
		挥发性酚类 (mg/L)				0.002
		氰化物 (mg/L)				0.05
		砷 (mg/L)				0.01
		汞 (mg/L)				0.001
		六价铬 (mg/L)				0.05
		铅 (mg/L)				0.01
		氟 (mg/L)				1.0
		镉 (mg/L)				0.005
		铁 (mg/L)				0.3
		锰 (mg/L)				0.10
		铜 (mg/L)				1.00
锌 (mg/L)	1.00					
粪大肠菌群 (MPN/100mL)	3.0					
地下水 (污染扩散井、污染扩散井、污染监测井)	污染扩散井、污染监测井	pH	5	1次/2周	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017)	6.5~8.5
		总硬度				450
		溶解性总固体				1000
		高锰酸盐指数				/
		氨氮				0.50
		硝酸盐				20.0
		亚硝酸盐				1.00
		硫酸盐				250
		氯化物				250
		挥发性酚类				0.002
		氰化物				0.05
		砷				0.01
		汞				0.001



视 井)		六价铬				0.05
		铅				0.01
		氟				1.0
		镉				0.005
		铁				0.3
		锰				0.10
		铜				1.00
		锌				1.00
		粪大肠菌群				3.0

(5) 地表水监测点位、项目、频次

污 染 种 类	测点位置	监测项目	布 点 个 数	监 测 频 次	执 行 标 准	标 准 限 值 (mg/L)
地 表 水	河 道	pH (无量纲)	2	1 次/季	《地表水环 境质量标准》 (GB 3838-2002)III 类	6~9
		COD				20
		氨氮				1.0
		总氮				
		TP				
		大肠菌群				

上游下游 两个点位

(6) 土壤监测点位、项目、频次

污 染 种 类	测点位置	监测项目	布 点 个 数	监 测 频 次	执 行 标 准	标 准 限 值 (mg/L)
土 壤	表 层 土	pH	2	1 次/年		
		Cd				
		Hg				
		Cu				
		Pb				
		Cr				
		Zn				
		Ni				