

环境自行监测方案

苏州市悦港医疗废物处置有限公司

2023年1月



苏州市悦港医疗废物处置有限公司

2023 年环境自行监测方案

一、废水监测

项目废水监测点位、项目和频次详见表 1。

表 1 废水监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	采样方法及个数	监测方式
废水总排放口	DW001	PH 值、总余氯	2 次/日	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	委托监测
		悬浮物、化学需氧量	1 次/周	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	委托监测
		粪大肠杆菌	1 次/月	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	委托监测
		五日生化需氧量、总氮、氨氮、总磷	1 次/季	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	委托监测
雨水排放口	DW002	悬浮物、化学需氧量	1 次/季	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	委托监测

二、废气监测

项目废气监测点位、项目和频次详见表 2、表 3。

表 2 无组织废气监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	采样方法及个数	监测方式
厂内无组织废气	MF0109	非甲烷总烃	1 次/半年	非连续采样至少 3 个	委托监测
污水站无组织废气	MF0110	甲烷、臭气浓度、氨、氯、硫化氢	1 次/季	每 2 小时采样一次，共采集 4 次	委托监测
厂区无组织废气	厂界	氯化氢、非甲烷总烃	1 次/季	非连续采样至少 3 个	委托监测
		颗粒物		连续采样	委托监测
		臭气浓度、氨、硫化氢	1 次/半年	非连续采样至少 4 个	委托监测
		甲苯、二甲苯		非连续采样至少 3 个	委托监测

表 3 有组织废气监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	采样方法及个数	监测方式
1#废气排放口	DA001	甲苯、非甲烷总烃、二甲苯、臭气浓度、氨、硫化氢	1 次/半年	非连续采样至少 3 个	委托监测
2#废气排放口	DA002	臭气浓度、氨、硫化氢	1 次/季	非连续采样至少 4 个	委托监测
		甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	1 次/半年	非连续采样至少 3 个	委托监测
4#废气排放口	锅炉废气	氮氧化物	1 次/月	/	委托监测
		颗粒物、二氧化硫	1 次/季	/	委托监测
		林格曼黑度	1 次/年	/	委托监测

三、厂界噪声监测

根据厂界周边情况布设噪声监测点。监测点位、项目和频次详见表 4。

表 4 噪声监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	采样方法及个数	监测方式
噪声	厂界	日间噪声、 昼间噪声	1 次/季	每季度昼夜 各监测一次	委托监测

四、土壤监测

土壤监测点位、项目和频次详见表 5。

表 5 污泥监测点位、项目和频次

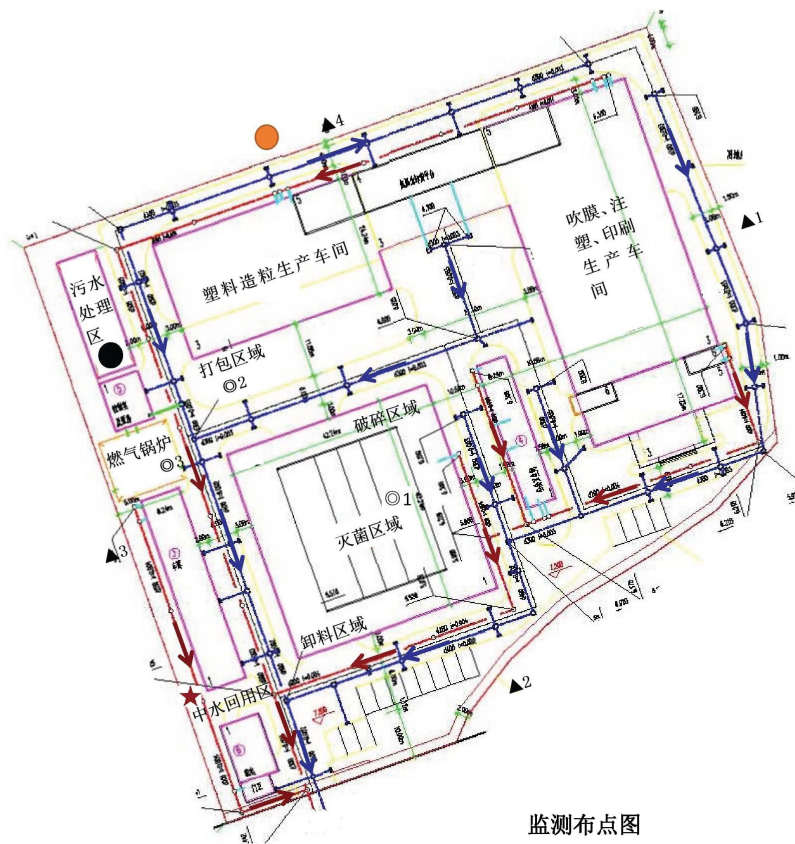
污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
污水处理污泥	污水站	蛔虫卵、粪大 肠菌群	清掏前	委托监测
土壤	厂区	常规 45 项及 PH、石油烃 (C10-C40)	1 次/年	委托监测

五、地下水监测

地下水监测点位、项目和频次详见表 6。

表 6 地下水监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
地下水	监测井	常规 35 项、PH、 可萃取石油烃 (C10-C40)	1 次/年	委托监测



图例

- ★ —— 废水监测点
- ◎1~◎3 —— 有组织废气监测点
- ▲1~▲4 —— 噪声监测点
- —— 地下水监测点
- —— 污水处理污泥监测点

注：无组织废气监测点位由监测当天风向确定。

监测布点图

监测点位图