

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	甲烷	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	
2	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
3	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
4	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氯	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	甲基橙分光光度法 HJ/T30	
5	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
6	废水	DW001	废水总排口	流量	pH 值	自动	否	PH 值在线监测仪	医疗废水排放口	是	混合采样至少 3 个混合样	4 次/天	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	自动监测设施出现故

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														障期间进行手工监测
7	废水	DW001	废水总排口	流量	色度	手工					/	/	/	
8	废水	DW001	废水总排口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
9	废水	DW001	废水总排口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
10	废水	DW001	废水总排口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
11	废水	DW001	废水总排口	流量	粪大肠菌群	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ 347.2-2018 部分代替 HJ/T 347-2007)	
12	废水	DW001	废水总排口	流量	阴离子表面活性剂	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 (HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													826-2017)	
13	废水	DW001	废水总排口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					/	/	/	
14	废水	DW001	废水总排口	流量	石油类	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
15	废水	DW001	废水总排口	流量	动植物油	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
16	废水	DW001	废水总排口	流量	挥发酚	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
17	废水	DW001	废水总排口	流量	流量	自动	是	污水流量自动检测仪	排放口	是	瞬时采样至少4个瞬时样	4次/天	/	自动监测设施出现故障期间进行手工监测
18	废水	DW001	废水总排口	流量	总氰化物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 (HJ823-2017)	
19	废水	DW00	废水	流量	总余氯	自动	否	余氯分析	医疗废	是	混合采样	4次/天	水质 游离氯和总	自动监

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		1	总排口		(以 C1 计)			仪	水排放口		至少 3 个混合样		氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法 (HJ586-2010)	测设施出现故障期间进行手工监测
20	废水	DW001	废水总排口	流量	肠道致病菌	手工					/	/	/	
21	废水	DW001	废水总排口	流量	肠道病毒	手工					/	/	/	

监测质量保证与质量控制要求:

按照 HJ819 要求，排污单位应根据自行监测方案及开展状况，建立自行监测质量保障与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求:

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ819 执行，同步记录监测期间的生产工况，监测数据存档期限不少于五年。

(二) 环境管理台账记录

表 13 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	污染防治设施运行管理信息	主要记录污水处理设施的运行状态和药剂投放情况等。	每周记录 1 次。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于五年。