

常州市和润环保科技有限公司环境监测方案

我公司根据《关于规范危险废物经营单位污染物排放自行监测工作的通知》（苏环办〔2013〕242号）等相关规定、环境影响评价文件及其批复要求，制定了2021年监测方案。

表1 污染物监测计划

类别	监测点位	污染源/对应项目名称	监测内容	监测频次	监测单位
有组织废气	1#排气筒出口	回转窑焚烧	含氧量、CO、烟尘、SO ₂ 、NO _x 、HF、HCl 二噁英	2次/年	常州佳蓝环境检测有限公司
			Hg、Pb、Cd、As+Ni、Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 林格曼黑度	1次/月	
			焚烧炉渣热灼减率	1次/季	
	2#排气筒出口	废液处理系统、焚烧罐区呼吸阀	臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、VOCs、氟化物	2次/年	
	3#排气筒出口	危废储存区、废液储存区、焚烧车间前处理室	氨、硫化氢、氯化氢、VOCs、臭气浓度、氟化物、颗粒物	2次/年	
4#排气筒出口	实验室废气	臭气浓度、氨、氟化物、氯化氢、硫化氢、VOCs、颗粒物	2次/年		
无组织废气	厂界外下风向3个点，上风向1个点	危废暂存、处置	氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度	1次/季	
废水	废水接管口	废水	COD、PH、SS、氨氮、总磷、石油类、粪大肠菌群、总铅、总铬、总镍、BOD ₅ 、总汞、总镉、六价铬、总砷、氟化物、总余氯	1次/季	

噪声	厂界	焚烧及废液处置	等效 (A) 声级	1 次/年, 昼夜各监测一次	
----	----	---------	-----------	----------------	--

表 2 环境质量监测计划

类别	监测点位	污染源/对应项目名称	监测内容	监测频次	监测单位
大气	下风向最近的村庄和下风向最大落地浓度处	焚烧及废液处置	SO ₂ 、烟尘、HCl、HF、Pb、NO ₂ 、二噁英	1 次/年	常州佳蓝环境检测有限公司
地下水	厂内	焚烧及废液处置	pH、COD、氨氮、氰化物、总砷、总汞、氟化物、总铅、总镍、总铬、氯化物	1 次/年	
土壤	厂内	焚烧及废液处置	pH、总铜、总锌、总铅、总镉、总砷、总汞、总铬、总镍、二噁英	1 次/年	

常州市和润环保科技有限公司

2020年12月1日

