

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、排污许可证要求,制定了2022年监测方案。

表1 污染物监测计划

类别	监测点位	污染物来源/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、二氧化硫、氮氧化物、HF、HCl、二噁英	2次/年	江苏康达检测技术股份有限公司
			汞、铅、镉、砷+镍、铬+锡+锑+铜+锰、林格曼黑度	1次/月	
			焚烧炉渣热灼减率	1次/季	
	2#排气筒	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	废液处理系统、危废储存区、废液储存区、焚烧车间前处理室	臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、VOCs、氟化物、颗粒物	2次/年	
	4#排气筒	实验室废气	臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、VOCs、氟化物、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、处置	氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢	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	污染物来源/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	二氧化硫、烟尘、HCl、HF、铅、二氧化氮、二噁英	1次/年	
地下水	厂内	焚烧及废液处置	PH、COD、氨氮、氧化物、总砷、总汞、氟化物、总铅、总镍、总铬、氯化物	1次/年	江苏康达检测技术股份有限公司
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	

