

苏州市和源环保科技有限公司

2019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	委托监测单位
污水处理站总排口	WS-01	总锌、总镍、总铜、总铅、总氮、氨氮、总磷、SS、pH、COD、石油类、盐度	每日	每日自行监测/苏州英柏检测技术有限公司/(每月一次)

备注：生活污水并入我司综合污水处理站进行处理，生活污水的排放通过污水处理站总排口进行排放

二、废气监测

表 2 有组织废气监测点位、项目和频次

废气来源	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
线路板粉碎除尘废气、含铅锡渣回收废气	1#排气筒出口	颗粒物、铅及其化合物、锡及其化合物	1 次/季	苏州英柏检测技术有限公司
车间废气收集处理设施排口	2#排气筒出口	非甲烷总体、氨、硫化氢、		
生化系统废气处理设施排口	3#排气筒出口	非甲烷总体、氨、硫化氢		
1#三效蒸发废气处理设施排口	4#排气筒出口	氯化氢、硫酸雾		
2#三效蒸发废气处理设施排口	5#排气筒出口	氯化氢、硫酸雾		

备注：本监测方案依据吴环综【2018】37 号，关于对苏州市和源环保科技有限公司危险废物无害化处置改扩建项目环境影响报告书的审批意见

表 3 无组织废气监测点位、项目和频次

废气来源	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
厂界无组织监控	厂区无组织废气	非甲烷总烃、NH ₃ 、氯化氢、硫酸雾、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	1 次/季	苏州英柏检测技术有限公司

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 3。

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	委托监测单位
厂界东侧厂界噪声	N1、 N2	等效(A)声级	每季监测一次，昼、夜各监测 1 次	苏州英柏检测技术有限公司
厂界南侧厂界噪声	N3、 N4			
厂界西侧厂界噪声	N5、 N6			
厂界北侧厂界噪声	N7、 N8			

注：监测时要求尽量避开周围环境噪声和交通噪声。

