

辽源天楹环保能源有限公司

2019 年环境监测计划表

项目	分项目	监测内容	监测频次	监测点位	监测次数
常规检测	废气	烟气黑度、烟尘、CO、HCl、SO ₂ 、HF、氮氧化物	非重金属类，每次采集 3 个样品，每季度 1 次	1#、2#焚烧炉出口	2*3*4=24
		汞及其化合物 镉、砷及其化合物 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	重金属类，每次采集 3 个样品，每个月 1 次	1#、2#焚烧炉出口	2*3*12=72
	废水	PH、SS、COD、BOD5、氨氮、总磷、总氮、石油类、总镉、总汞、总铬、总铅、总砷、六价铬	每年 2 次，1 个测点，每次采集 1 个样品	渗滤液处理站进口	1*1*2=2
		PH、SS、COD、BOD5、氨氮、总磷、总氮、石油类	每季度 1 次，1 个测点，每次采集 1 个样品	废水处理设施总排口	1*1*4=4
		总镉、总汞、总铬、总铅、总砷、六价铬	每月 1 次，1 个测点，每次采集 1 个样品	废水处理设施总排口	1*1*12=12
	土壤	PH、镉、汞、铅	每次采集 1 个样品，每年 1 次	在厂址区域主导风向上、下风向各设 1 个监测点	2*1*1=2
	地下水	pH、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氟化物、氨氮、汞、铅、Cr ⁶⁺ 、Cd、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、细菌总数	每次采集 1 个样品，每年 2 次：枯、丰水期各测 1 次	在厂址区域南北各设 1 个监测点	2*1*2=4
	生产区及 周边大气	PM ₁₀ 、SO ₂ 、NO ₂	每次采集 1 个样品，每年 1 次	上风向 1 个测点、下风向设 2 个测点	3*1*1=3
无组织排放	氨、硫化氢、臭气浓度、粉尘	每次采集 1 个样品，每年 2 次	在厂址区域主导风向上、下风向各设 1 个监测点	2*2*1=4	

	噪声	连续等效 A 声级	每次采集 1 个样品，每季度 1 次	厂界 (Z1-Z4) 生活区 (Z5-Z8) 生产区 (Z9-Z12)	3*4*4=48
	飞灰	含水率及汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒	每次采集 1 个样品，每月 3 次	飞灰固化暂存库	3*1*12=36
	炉渣	热灼减率	每次采集 1 个样品，每月 1 次	1#、2#出渣口各采集 1 个样	2*1*12=24
	挥发性有机物	有组织废气	每次采集 1 个样品，每半年 1 次	1#、2#焚烧炉出口	2*2*1=4
		无组织废气	每次采集 1 个样品，每半年 1 次	上风向 1 个测点、下风向设 2 个测点	3*2*1=6
在线设备比对	CEMS 比对	气态污染物 (烟尘、CO、HCl、SO ₂ 、NO _x)	每次采集 6 个样品，每季度一次	1#、2#烟气取样口	2*4=8
		氧量、流速、烟温	每次采集 3 个样品，每季度一次	1#、2#烟气取样口	
	COD 仪器比对	COD	每季度 1 次，质控样至少 2 个，实际水样至少 3 个	污水出口	1*4=4
	NH ₃ -N 仪器比对	NH ₃ -N	每季度 1 次，质控样至少 2 个，实际水样至少 3 个	污水出口	
TP 仪器比对	TP	每季度 1 次，质控样至少 2 个，实际水样至少 3 个	污水出口		
二噁英监测	烟气二噁英检测		每次采集 3 个样品，一年 1 次	1#、2#焚烧炉出口	2*3*1=6
	土壤二噁英检测		每次采集 1 个样品，一年 1 次	上风向设 1 个测点，下风向设 1 个测点	2*1*1=2
	生产区及周边大气二噁英检测		每次采集 1 个样品，一年 1 次	上、下风向各设 1 个监测点	2*1*1=2
	飞灰二噁英检测		每次采集 1 个样品，每月 3 次	飞灰固化暂存库	1*3*12=36

批准人：

审核人：

制表人：