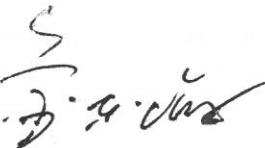


# 延吉天楹环保能源有限公司

## 2021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、HF、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、氯化氢	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、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 <sup>6+</sup> 、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 <sub>10</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub>	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	硫化氢、氨、臭气浓度、颗粒物	每次采集1个样品，每年4次	在厂址区域主导风向上、下风向各设1个监测点	2*1*4=8

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 5 次	飞灰固化暂存库	1*5*12=60
炉渣	热灼减率	每次采集 1 个样品，每月 4 次	1#、2#出渣口各采集 1 个样	2*52=104
在线设备比对	O <sub>2</sub> 、CO、HCl、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每次采集 6 个样品，每季度一次	1#、2#烟气取样口各采集 6 个样	2*4=8
	颗粒物、流速、烟温、湿度	每次采集 3 个样品，每季度一次	1#、2#烟气取样口各采集 3 个样	2*4=8
	COD、NH3-N、PH	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
二噁英监测	烟气二噁英检测	每次采集 3 个样品，一年 2 次	1#、2#焚烧炉出口	2*3*2=12
	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 5 次	飞灰固化暂存库	1*5*12=60

批准人: 

审核人: 

制表人: 