

辽源天楹环保能源有限公司

2017 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
常规监测	废气	烟气黑度、烟尘、CO、HCl、SO ₂ 、HF、氮氧化物	每季度 1 次，每次采集 3 个样品	1#、2#焚烧炉出口	3*2*4=24
		汞及其化合物，镉、砷及其化合物，砷、铅、铬、锰、镍、锡、锑、铜、钴及其化合物	重金属类，每次采集 3 个样品，每个月 1 次	1#、2#焚烧炉出口	3*2*12=72
	废水	pH、SS、COD、氨氮、TP、TN、石油类	每次采集一个样品，每月 1 次	污水排放口	1*12=12
	土壤	PH、镉、汞、铅	每年 1 次，每次采集 1 个样品	在厂址区域主导风向上、下风向各设一个监测点	1*2=2
	地下水	pH、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氟化物、氨氮、汞、铅、Cr6+、Cd、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、细菌总数	每年 2 次即枯、丰水期各测 1 次，每次南北测点各采集 1 个样品	在厂址区域南北各设 1 个监测点	2*2=4
	生产区及 周边大气	PM10、SO ₂ 、NO _x	每年 1 次，每次采集 1 个样品	上风向 1 个测点、下风向设 2 个测点	1*3=3
	无组织排 放	恶臭、粉尘	每年 1 次，每次采集 1 个样品	上风向 1 个测点，下风向 1 个测点	1*2=2
	噪声	连续等效 A 声级	每季度 1 次，每次采集 1 个样品	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	每月 1 次，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*12=12
	炉渣	热灼减率	每月 1 次，每次采集 2 个样品	1#、2#出渣口各采集 1 个样	1*2*12=24
	CEMS 比对	烟尘、CO、HCl、SO ₂ 、NO _x	每年一次	1#、2#烟气取样口各采集 1 个样	1*2=2
	COD 仪器 比对	COD	每年一次	污水出口	1
	NH3-N 仪 器比对	NH3-N	每年一次	污水出口	1
	TP 仪器比 对	TP	每年一次	污水出口	1
二恶英检测	烟气二恶英检测	一年 2 次，每次采集 3 个样品	1#、2#焚烧炉出口	1*2*3*2=12	
	土壤二恶英检测	一年 1 次，每次采集 1 个样品	上风向设 1 个测点，下风向设 1 个测点	1*2=2	

生产区及周边大气二恶英检测	一年 1 次，每次采集 1 个样品	上、下风向各设 1 个监测点	1*2=2
飞灰二恶英检测	每季度次，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*4=4