

如东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#、3#、4#、5#焚烧炉出口	3*5*4=60
		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#、3#、4#、5#焚烧炉出口	3*5*12=180
	废水	pH、SS、COD、BOD、粪大肠菌群、挥发酚、氨氮、总磷	每季度 1 次	废水处理设施总排口	1*4=4
	废水	Cr、Cr ⁶⁺ 、AS、Pb、Cd、Hg	每次采集一个样品，每月 1 次	废水处理设施总排口	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、砷、铅、铁、锰、Cr ⁶⁺ 、Cd、镍、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、挥发性酚、总硬度（以碳酸钙计）、细菌总数、总氰化物、COD、BOD ₅ 、色度、阴离子表面活性剂	每年 2 次即枯、丰水期各测 1 次，每次东、西测点各采集 1 个样品	在厂址区域东西各设 1 个监测点	2*2=4
	生产区及 周边大气	镉、汞、铅、氟化物、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO _x 、氨、硫化氢、甲硫醇、臭气浓度	每年 2 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*2=6
	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	每月 1 次，每次采集 1 个样品	厂界 (Z1-Z8)	8*12=96
	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 3 个样品	1#、2#、3#、4#、5#出渣口各采集 1 个样	1*5*12=60
	CEMS 比对	烟尘、CO、HCl、SO ₂ 、NO _x	每年一次	1#、2#、3#、4#、5#烟气取样口各采集 1 个样	1*5=5
	COD 仪器 比对	COD	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#、3#、4#、5#焚烧炉出口	1*3*5*2=30
	土壤二恶英检测	一年 2 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取样点	2*2=4
	生产区及周边大气二恶英检测	一年 2 次，每次采集 1 个样品	下风向设 2 点监测点	2*2=4
	飞灰二恶英检测	每季度 1 次，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*4=4