

启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，3 个测点，每次采集 3 个样品	1#、2#、3#焚烧炉出口	3*3*4=36
		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，3 个测点，每次采集 3 个样品，每个月 1 次	1#、2#、3#焚烧炉出口	3*3*12=108
	废水	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	每年 1 次，2 个测点每次采集 1 个样品	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	每年 2 次即枯、丰水期各测 1 次，2 个测点，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*1*2=4
	生产区及 周边大气	PM ₁₀ 、SO ₂ 、NO _x	每年 1 次，2 个测点，每次采集 1 个样品	下风向设 2 个测点	2*1*1=2
	无组织排 放	恶臭、粉尘	每年 2 次，4 个测点，每次采集 1 个样品	上风向 1 个测点，下风向 3 个测点	4*1*2=8
	噪声	连续等效 A 声级	每季度 1 次，8 个测点，每次采集 1 个样品	厂界(Z1-Z8)	8*1*4=32
	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，1 个测点，每次采集 1 个样品	飞灰固化暂存库	1*1*12=12
炉渣	热灼减率	每月 1 次，3 个测点，每次采集 1 个样品	1#、2#、3#出渣口各采集 1 个样	3*1*12=36	
二恶英检测	烟气二恶英检测	一年 2 次，3 个测点，每次采集 3 个样品	1#、2#、3#焚烧炉出口	3*3*2=18	

土壤二恶英检测	一年1次, 2个测点, 每次采集1个样品	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恶英检测	一年1次, 2个测点, 每次采集1个样品	下风向设2个测点	$2*1*1=2$
飞灰二恶英检测	一月1次, 1个测点, 每次采集1个样品	飞灰固化暂存库	$1*1*12=12$