

请贵单位以此计划作为执法  
 监督依据, 收集到的监测报告存档.

# 延吉生活垃圾焚烧发电项目 2019年度环保自行监测计划

2019.7

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、HF、	每季度1次, 每次采集3个样品	1#、2#焚烧炉出口 冷炉	3*2*4=24 季
		汞及其化合物, 镉、砷及其化合物, 锑、砷、铅、铬、锰、镍、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、BOD5、NH3-N、总磷、总氮、石油类、总镉、总汞、总铬、总铅、总砷、六价铬	每年2次, 每次采集1个样品	渗滤液处理站进口、	1*2=2
		pH、SS、COD、BOD5、NH3-N、总磷、总氮、石油类	每季度1次, 每次采集1个样品	废水处理总排口	1*4=4
	废水	总镉、总汞、总铬、总铅、总砷、六价铬	每月1次, 每次采集一个样品	废水处理总排口	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、铅、Cr <sup>6+</sup> 、Cd、镍、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	PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	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-Z8)	8*4=32
飞灰	含水率及汞、铜、锌、铅、镉、铍、钒、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 <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每季度一次, 每次采集3个样品	1#、2#烟气取样口各采集3个样	2*3*4=24
污水监控仪器比对	流量、COD、NH <sub>3</sub> -N、PH	每季度一次, 每次采集1个样品	污水出口	1*4=4
二噁英类监测	烟气	每年1次, 每次采集3个样品	1#、2#焚烧炉出口	1*2*3=6
	土壤	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*1*2=2
	生产区及周边环境大气	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*1*2=2
	飞灰	每月一次, 每次采集1个样品	飞灰固化暂存库	1*12=12

延吉天楹环保能源有限公司

2018年12月17日

