



启东天楹环保能源有限公司

2020 年度二噁英类监测计划

1、概述

根据《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)、《启东市生活垃圾焚烧发电厂项目环境影响报告书》12.3.2 内容和《启东生活垃圾焚烧发电项目三期扩建工程环境影响报告书》8.3.2 内容、《江苏省生活垃圾焚烧厂运行管理考核评价标准》，同时结合股份公司要求的相关规定，特制定启东天楹环保能源有限公司 2020 年度二噁英类环境检测计划。

2、二噁英类检测计划及内容

2.1 焚烧炉烟气二噁英检测内容，排放标准按《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014) 执行。

表 1 焚烧炉废气监测点位、项目

废气来源	监测点位	控制标准	监测频次	备注
焚烧炉 (5 台)	处理设施出口 (Q2)	0.1ngTEQ/Nm ³	一年 2 次, 计划 4 月、10 月	每台炉烟 气取三个 平行样

表 2 废气监测点位、项目

废气来源	监测点位	控制标准	监测频次	备注
厂界周边大 气	下风向设 2 点监测点	0.6pgTEQ/Nm ³	一年 1 次, 计划 4 月	取 1 个样品

监测分析方法:《环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》, HJ/T77.2-2008。《危险废物(含医疗废物)焚烧处置设施二噁英排放监测技术规范》HJ/T365-2007。



2.2 厂界周边土壤二噁英检测内容

表 3 土壤检测点位、项目

类别	监测点位	控制标准	监测频次	备注
土壤	在厂址区域主导风向上、下风向各设一个监测取样点	250ngTEQ/kg	一年1次， 计划4月	取2个样品

监测分析方法：《土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》，HJ/T77.4-2008。

2.3 飞灰固化物二噁英检测内容

表 4 飞灰固化物检测点位、项目

类别	监测点位	控制标准	监测频次	备注
飞灰固化物	飞灰固化暂存间	3 μgTEQ/kg	每月5次	取一个样品

监测分析方法：《固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》，HJ/T77.3-2008。

编制：施大为

审核：张法合

批准：仇德青

启东天楹环保能源有限公司

二〇一九年十一月