



辽源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《辽源天楹环保能源有限公司辽源生活垃圾焚烧发电厂项目环境影响报告书》11.3 内容，并结合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014) 以及股份公司要求，特制定辽源天楹环保能源有限公司 2020 年度二噁英类环境监测计划。

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

表 1 焚烧炉废气监测点位、项目

编号	监测项目	废气来源	监测点位	控制标准	备注
1	二噁英检测	焚烧炉 (2台)	烟气处理设施出口	0.1ngTEQ/Nm ³	每年两次(每台炉烟气取三个平行样)

备注：排放控制标准依据《生活垃圾焚烧污染控制标准》

(GB18485-2014) 标准执行。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。

2.2、生产区及周边大气二噁英检测内容

表 2 生产区及周边大气二噁英检测监测点位、项目

编号	监测项目	废气来源	监测点位	控制标准	备注
1	二噁英检测	厂界大气无组织排放	上、下风向各设 1 个监测点	0.6pgTEQ/m ³	每年一次



备注：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。

2.3、厂界周边土壤二噁英检测内容

表3 厂界周边土壤二噁英点位、项目

编号	监测项目	监测点位	控制标准	备注
1	二噁英检测	在厂址区域主导风向上、下风向各设一个监测取样点	330ngTEQ/kg	每年一次

备注：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。

2.4、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

编号	监测项目	监测点位	控制标准	备注
1	二噁英检测	飞灰固化暂存间	3 μgTEQ/kg	每月度五次

备注：排放控制标准依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）标准执行。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。

辽源天楹环保能源有限公司

二〇一九年十二月二十四日

