|  |
| --- |
| **开发区2019年生活垃圾焚烧厂污染物控制监测结果** |
| 被测单位 | 监测日期 | 监测点位 | 监测项目 | 排放浓度 | 检出限 | 标准限值 | 单位 | 是否达标 | 执行标准 |
| 天津滨海环保产业发展有限公司-（大港垃圾焚烧发电厂） | 2019-11-19 | 上风向A参照点 | 颗粒物 | 0.092 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 氨 | 0.02 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 臭气浓度 | 16 | -- | 20 | 无量纲 | 达标 |
| 下风向B监测点 | 颗粒物 | 0.103 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 氨 | 未检出 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 臭气浓度 | 12 | -- | 20 | 无量纲 | 达标 |
| 下风向C监测点 | 颗粒物 | 0.121 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 氨 | 0.02 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 臭气浓度 | 12 | -- | 20 | 无量纲 | 达标 |
| 下风向D监测点 | 颗粒物 | 0.104 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 氨 | 未检出 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 臭气浓度 | 12 | -- | 20 | 无量纲 | 达标 |
| 1#焚烧线排气筒出口 | 颗粒物 | 1.5 | -- | 30 | mg/m³ | 达标 | GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准表4 1小时均值 |
| 二氧化硫 | 未检出 | 3 | 100 | mg/m³ | 达标 |
| 氮氧化物 | 161 | -- | 300 | mg/m³ | 达标 |
| 一氧化碳 | 1.92 | -- | 100 | mg/m³ | 达标 |
| 氯化氢 | 4.8 | -- | 60 | mg/m³ | 达标 |
| 烟气黑度 | <1 | -- | <1 | 级 | 达标 | GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》表2 |
| 镉、铊及其化合物 | 0.000016 | -- | 0.1 | mg/m³ | 达标 | GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准表4 |
| 汞及其化合物 | 0.000030 | -- | 0.05 | mg/m³ | 达标 |
| 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 | 0.00408 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 2019-10-18 | 二噁英类 | 0.0086 | 　 | 0.1 | ngTEQ/m³ | 达标 |
| 2019-06-20 | 2#排气筒出口 | 氮氧化物 | 160 | 　 | 300 | mg/m³ | 达标 | GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准表4 1小时均值 |
| 二氧化硫 | 未检出 | 3 | 100 | mg/m³ | 达标 |
| 颗粒物 | 未检出 | 20 | 30 | mg/m³ | 达标 |
| 2019-06-03 | 氯化氢 | 9.5 | 　 | 60 | mg/m³ | 达标 |
| 烟气黑度 | <1 | -- | <1 | 级 | 达标 | GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》表2 |
| 一氧化碳 | 1.20 | -- | 100 | mg/m³ | 达标 | GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准表4 1小时均值 |
| 镉、铊及其化合物 | 未检出 | 0.008 | 0.1 | mg/m³ | 达标 | GB 18485-2014生活垃圾焚烧污染控制标准表4 |
| 汞及其化合物 | 0.00325 | -- | 0.05 | mg/m³ | 达标 |
| 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 | 未检出 | 0.004 | 1.0 | mg/m³ | 达标 |
| 2019-05-20 | 上风向A参照点 | 颗粒物 | 0.027 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 氨 | 0.04 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 |
| 下风向B监测点 | 颗粒物 | 0.071 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 氨 | 0.11 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 |
| 下风向C监测点 | 颗粒物 | 0.032 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 氨 | 0.11 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 |
| 下风向D监测点 | 颗粒物 | 0.039 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表2 |
| 氨 | 0.14 | -- | 1.0 | mg/m³ | 达标 | DB12/-059-95 恶臭污染物排放标准 表2 环境恶臭污染物控制标准新建 |
| 甲硫醇 | 未检出 | 0.0002 | 0.004 | mg/m³ | 达标 |
| 硫化氢 | 未检出 | 0.005 | 0.03 | mg/m³ | 达标 |
| 2019-07-09 | 南侧厂界外3米处，下风向1# | 臭气浓度 | 60 | -- | 20 | 无量纲 | 超标 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **监测项目名称** | **监测日期** | **监测点名称** | **监测结果** | **监测限值** | **监测单位** | **是否达标** | **标准名称** |
| 天津滨海环保产业发展有限公司-（大港垃圾焚烧发电厂） | 工业企业厂界环境噪声 | 2019-06-03 | 北侧厂界外一米夜间 | 45.6 | 55 | dB | 是 | GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 表1 3类 |
| 北侧厂界外一米昼间 | 54.7 | 65 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米夜间 | 47.9 | 55 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米昼间 | 52.8 | 65 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米夜间 | 45.2 | 55 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米昼间 | 55.4 | 65 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米夜间 | 47.7 | 55 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米昼间 | 55.0 | 65 | dB | 是 |
| 2019-11-19 | 北侧厂界外一米夜间 | 47.7 | 55 | dB | 是 |
| 北侧厂界外一米昼间 | 53.4 | 65 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米夜间 | 47.4 | 55 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米昼间 | 52.1 | 65 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米夜间 | 45.0 | 55 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米昼间 | 51.0 | 65 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米夜间 | 48.2 | 55 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米昼间 | 53.1 | 65 | dB | 是 |