**开发区2020年第一季度生活垃圾焚烧厂污染物控制监测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被测单位 | 采样日期 | 监测点位 | 监测项目 | 实测浓度 | 折算浓度 | 检出限 | 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 | 2020/3/13 | 焚烧废气DA002 | 汞 | 未检出 | 未检出 | 0.0025 | 0.05 | mg/m³ | 是 | GB 18485-2014《生活垃圾焚烧污染控制标准》表4 |
| 镉和铊合计值 | 未检出 | 未检出 | 0.000008 | 0.1 | mg/m³ | 是 |
| 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍合计值 | 4.3×10-2 | 3.6×10-2 | --- | 1.0 | mg/m³ | 是 |
| 低浓度颗粒物 | 1.4 | 1.2 | --- | 30 | mg/m³ | 是 | GB 18485-2014《生活垃圾焚烧污染控制标准》表4 1小时均值 |
| 氯化氢 | 5.2 | 4.5 | --- | 60 | mg/m³ | 是 |
| 氮氧化物 | 145 | 123 | --- | 300 | mg/m³ | 是 |
| 二氧化硫 | 未检出 | 未检出 | 3 | 100 | mg/m³ | 是 |
| 一氧化碳 | 未检出 | 未检出 | 3 | 100 | mg/m³ | 是 |
| 烟气黑度 | ＜1 | / | / | 1 | 级 | 是 | GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》表2 |
| 厂界外上风向1#参照点 | 氨 | 0.03 | / | --- | / | mg/m³ | 是 | / |
| 臭气浓度 | 未检出 | / | 10 | / | 无量纲 | 是 | / |
| 硫化氢 | 未检出 | / | 0.001 | / | mg/m³ | 是 | / |
| 甲硫醇 | 未检出 | / | 0.002 | / | mg/m³ | 是 | / |
| 厂界外下风向2#监测点 | 氨 | 0.05 | / | --- | 0.20 | mg/m³ | 是 | DB12/-059-2018《恶臭污染物排放标准》 表2 |
| 臭气浓度 | 17 | / | --- | 20 | mg/m³ | 是 |
| 硫化氢 | 未检出 | / | 0.001 | 0.02 | mg/m³ | 是 |
| 甲硫醇 | 未检出 | / | 0.002 | 0.002 | mg/m³ | 是 |
| 厂界外下风向3#监测点 | 氨 | 0.06 | / | --- | 0.20 | mg/m³ | 是 |
| 臭气浓度 | 18 | / | --- | 20 | 无量纲 | 是 |
| 硫化氢 | 未检出 | / | 0.001 | 0.02 | mg/m³ | 是 |
| 甲硫醇 | 未检出 | / | 0.002 | 0.002 | mg/m³ | 是 |
| 厂界外下风向4#监测点 | 氨 | 0.07 | / | --- | 0.20 | mg/m³ | 是 |
| 臭气浓度 | 18 | / | --- | 20 | 无量纲 | 是 |
| 硫化氢 | 未检出 | / | 0.001 | 0.02 | mg/m³ | 是 |
| 甲硫醇 | 未检出 | / | 0.002 | 0.002 | mg/m³ | 是 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 2020/3/13 | 北侧厂界外一米夜间 | 50 | 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 | 59 | 65 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米夜间 | 49 | 55 | dB | 是 |
| 东侧厂界外一米昼间 | 56 | 65 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米夜间 | 48 | 55 | dB | 是 |
| 南侧厂界外一米昼间 | 60 | 65 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米夜间 | 53 | 55 | dB | 是 |
| 西侧厂界外一米昼间 | 62 | 65 | dB | 是 |