



181520341172

正本

检测报告

No (环) 字(2019)第 (0867) 号

报告名称: 废气、噪声检测报告

委托单位: 蓬莱市前卫化工有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2019年07月30日



一、委托单位信息

共 4 页，第 1 页

| | | | |
|--------|-------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 蓬莱市前卫化工有限公司 | 检测目的 | 委托检测 |
| 委托单位地址 | 蓬莱市北沟镇化工园区 | 样品来源 | 现场采样、现场检测 |
| 样品种类 | 废气、噪声 | 检测日期 | 2019.07.10-2019.07.30 |

二、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 采样时间 | 检测结果 (mg/m ³) | 限值 (mg/m ³) |
|------------|--------------|------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| 2019-07-10 | 上风向 | 氯化氢 | 08:00-09:00 | 未检出 (<0.05) | 0.20 |
| | | | 11:05-12:05 | 未检出 (<0.05) | |
| | | | 14:00-15:00 | 未检出 (<0.05) | |
| | | | 17:10-18:10 | 未检出 (<0.05) | |
| | 下风向 1# | 硫化氢 | 08:00-09:00 | 未检出 (<0.001) | 0.06 |
| | | | 11:05-12:05 | 未检出 (<0.001) | |
| | | | 14:00-15:00 | 0.002 | |
| | | | 17:10-18:10 | 未检出 (<0.001) | |
| | | 氯化氢 | 08:00-09:00 | 0.19 | 0.20 |
| | | | 11:05-12:05 | 0.17 | |
| | | | 14:00-15:00 | 0.17 | |
| | | | 17:10-18:10 | 0.18 | |
| | 下风向 2# | 硫化氢 | 08:00-09:00 | 未检出 (<0.001) | 0.06 |
| | | | 11:05-12:05 | 未检出 (<0.001) | |
| | | | 14:00-15:00 | 未检出 (<0.001) | |
| | | | 17:10-18:10 | 未检出 (<0.001) | |
| 备注 | 样品状态：吸收液，完好。 | | | | |
| 结论 | 不予判定。 | | | | |

报告编写人：郑in

复核人：张金超

审核人：李机

授权签字人：张爱峰

时间：2019.07.30

时间：2019.07.30

时间：2019.07.30

时间：2019.07.30

(检验检测专用章)



| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 采样时间 | 检测结果 (mg/m ³) | 限值 (mg/m ³) |
|------------|----------------|------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| 2019-07-10 | 下风向 2# | 氯化氢 | 08:00-09:00 | 0.20 | 0.20 |
| | | | 11:05-12:05 | 0.12 | |
| | | | 14:00-15:00 | 0.15 | |
| | | | 17:10-18:10 | 0.14 | |
| | 下风向 3# | 硫化氢 | 08:00-09:00 | 未检出 (<0.001) | 0.06 |
| | | | 11:05-12:05 | 未检出 (<0.001) | |
| | | | 14:00-15:00 | 未检出 (<0.001) | |
| | | | 17:10-18:10 | 未检出 (<0.001) | |
| | | 氯化氢 | 08:00-09:00 | 0.17 | 0.20 |
| | | | 11:05-12:05 | 0.16 | |
| | | | 14:00-15:00 | 0.19 | |
| | | | 17:10-18:10 | 0.15 | |
| 备注 | 样品状态: 吸收液, 完好。 | | | | |
| 结论 | 不予判定。 | | | | |

(二) 有组织废气检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 检测项目 | 排放浓度 (mg/m ³) | 限值 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 限值 (kg/h) |
|------------|--|------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
| 2019-07-10 | 污水站废气排气筒 | 硫化氢 | 未检出 (<0.01) | / | / | 0.33 |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 72 | 2000 (无量纲) | / | / |
| | 废气排气筒 | 氯化氢 | 1.6 | 30 | 0.040 | / |
| | | 酚类 | 未检出 (<0.3) | 20 | / | / |
| | | 非甲烷总烃 | 32.2 | 120 | 0.81 | / |
| | | 硫酸雾 | 未检出 (<0.2) | 45 | / | 2.6 |
| 2019-07-22 | 废气排气筒 | *1,2-二氯乙烷 | 0.011 | / | 2.92*10 ⁻¹ | / |
| 备注 | 样品状态: 滤筒、吸收液、采气袋、吸附管, 完好。*为我公司外委项目, 本公司无资质, 外委给山东同济测试科技股份有限公司, 计量认证证书编号为: 2015150536U。 | | | | | |
| 结论 | 不予判定。 | | | | | |

(三) 噪声检测结果

共 4 页, 第 3 页

| 检测日期 | 检测点位 | 昼间 | | 限值 (dB) | 夜间 | | 限值 (dB) |
|------------|-----------------------------------|-------|----------|------------|-------|----------|------------|
| | | 检测时间 | Leq (dB) | | 检测时间 | Leq (dB) | |
| 2019-07-10 | 东厂界 | 09:06 | 51.4 | 65 | 22:08 | 43.9 | 55 |
| | 西厂界 | 09:16 | 52.4 | | 22:17 | 44.7 | |
| | 南厂界 | 09:23 | 51.3 | | 22:19 | 44.0 | |
| | 北厂界 | 09:33 | 51.5 | | 22:35 | 43.5 | |
| 说明 | 昼间: 多云, 风速<5m/s, 夜间: 多云, 风速<5m/s。 | | | | | | |
| 结论 | 不予判定。 | | | | | | |

三、检测技术规范、依据及使用仪器

| 样品类别 | 分析项目 | 分析方法 | 方法依据 | 仪器设备 |
|-------|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 有组织废气 | 硫化氢 | 空气和废气监测分析方法第五篇第四章 十 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 | 国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版) | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 |
| | 酚类 | 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ/T 32-1999 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 |
| | 非甲烷总烃 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ/T 38-1999 | SP-2100A 气相色谱仪 TC-002 |
| | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 | HJ/T 27-1999 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 |
| | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 | HJ 544-2016 | PTC-10 型离子色谱仪 TC-060 |
| | 臭气浓度 | 空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法 | GB/T 14675-1993 | / |
| | *二氯乙烷 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 | HJ 734-2015 | TJCS-YQ-292 ISQ QD 气相色谱质谱联用仪 |
| 无组织废气 | 硫化氢 | 空气和废气监测分析方法第三篇第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 | 国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版) | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 |
| | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 | HJ/T 27-1999 | UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 | HS6288E 多功能噪声分析仪 TC-033 |

四、附表

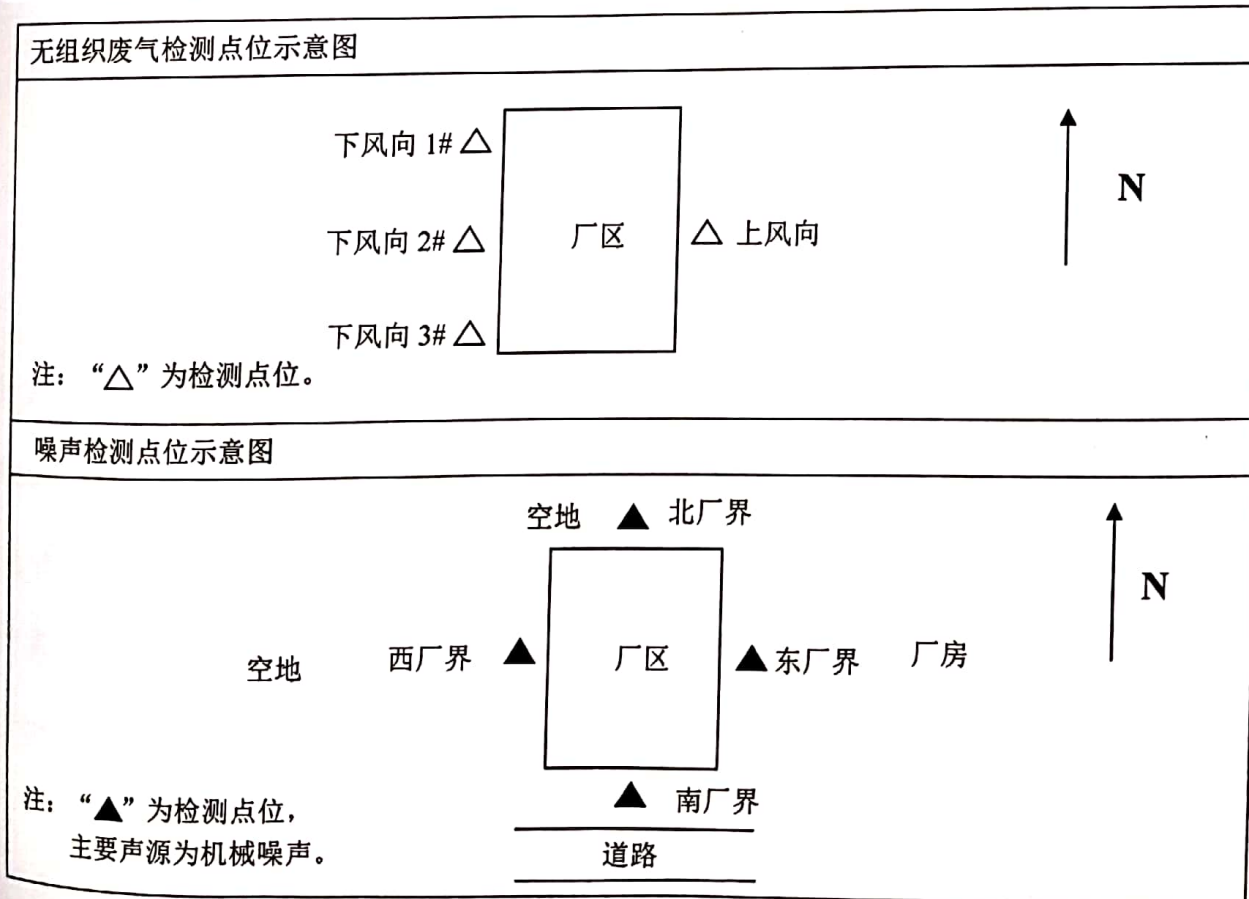
(一) 排气筒废气检测期间参数统计表

| 采样日期 | 采样点位 | 烟气温度 (°C) | 标干流量 (Nm³/h) | 排气筒高度 (m) | 排气筒内径 (m) |
|------------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 2019-07-10 | 废气排气筒 | 30.3 | 25170 | 20 | 1.0 |
| | 污水站废气排气筒 | 28.2 | 7126 | 20 | 0.6 |
| 2019-07-22 | 废气排气筒 | 36.8 | 26549 | 20 | 1.0 |

(二) 无组织废气检测期间参数统计表

| 采样日期 | 时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) | 总云量 (无量纲) | 低云量 (无量纲) |
|------------|-------|---------|----------|----|----------|-----------|-----------|
| 2019-07-10 | 08:00 | 23.9 | 99.7 | E | 3.5 | 7 | 2 |
| | 11:00 | 28.5 | 99.7 | E | 3.3 | 8 | 3 |
| | 14:00 | 30.2 | 99.7 | E | 3.8 | 7 | 2 |
| | 17:00 | 26.2 | 99.7 | E | 3.6 | 7 | 3 |

五、检测点位示意图



山东天辰

注 意 事 项

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
2. 报告无编制人、复核人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
5. 委托检测仪对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地址：山东省蓬莱市紫荆山街道马家泊村 80 号

邮编：265600

电话：0535-3352277

传真：0535-3352277

E-mail: tianchenjiance@163.com