



210712050011

检测报告

Test Report

项目名称: 长春亚泰热力有限责任公司永春锅炉房检测项目

委托单位: 长春亚泰热力有限责任公司

样品类别: 废气、噪声

签发日期: 2022年01月27日

吉林省国安环境检测有限公司



说 明

1. 本检测报告未加盖检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
4. 本检测报告如有涂改、增减无效，
5. 如样品是客户提供，检测结果仅适用于客户提供的样品。
6. 本检测报告无报告编制人、审核人、授权签字人签字无效。
7. 未经本公司书面批准，本检测报告不得用于商业性广告。
8. 如对本检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。

联系部门：综合部

联系电话：15144141777

邮政编码：130000

联系地址：长春汽车经济技术开发区长沈路 118 号



一、基本情况

| | |
|-------|---|
| 项目名称 | 长春亚泰热力有限责任公司永春锅炉房检测项目 |
| 委托单位 | 长春亚泰热力有限责任公司 |
| 项目位置 | 长春市 |
| 联系人 | 范继鹏 |
| 联系人电话 | 13756851000 |
| 检测项目 | 废气：汞及其化合物、TSP、林格曼黑度；噪声：工业企业厂界噪声 |
| 样品状态 | / |
| 采样日期 | 2022年01月24日 |
| 检测日期 | 2022年01月24日~2022年01月26日 |
| 采样规范 | GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物的测定和气态污染物采样方法》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

二、气象条件

| 采样时间 | 天气状况 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 相对湿度 (%) | 风速 (m/s) | 风向 |
|------------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 2021.01.24 | 多云 | -11 | 98.9 | 56 | 1.2 | 东北风 |

三、检测依据

| 项目 | 检测方法 |
|----------|--|
| 林格曼黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 |
| TSP | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 汞及其化合物 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009 |
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

四、分析仪器

| 项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|--------|----------|---------|----------|
| TSP | 电子天平 | BSA124S | GAJC-017 |
| 汞及其化合物 | 冷原子吸收测汞仪 | NCG-1 | GAJC-035 |



| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| 工业企业厂界噪声 | 噪声频谱分析仪 | HS5660D | GAJC-034 |
|----------|---------|---------|----------|

五、分析结果

表1 无组织废气检测结果 单位: mg/m³

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 | 检测结果 | | |
|----------------|------|------------|-------|-------|-------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1#项目上风向周界外 5m | TSP | 2022.01.24 | 0.063 | 0.068 | 0.065 |
| 2#项目下风向周界外 10m | | | 0.128 | 0.127 | 0.130 |
| 3#项目下风向周界外 10m | | | 0.172 | 0.179 | 0.175 |
| 4#项目下风向周界外 10m | | | 0.182 | 0.186 | 0.189 |

表2 锅炉废气检测结果

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 | 检测结果 | | | 单位 |
|-----------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1#锅炉排气筒出口 | 汞 | 2022.01.24 | 0.025 | 0.028 | 0.022 | mg/m ³ |
| | 林格曼黑度 | | <1 | <1 | <1 | 级 |

表3 噪声检测结果 单位: dB (A)

| 采样点位 | 采样日期 | 检测结果 | |
|--------------|------------|------|----|
| | | 昼间 | 夜间 |
| 1#东侧厂界外 1m 处 | 2022.01.24 | 50 | 40 |
| 2#南侧厂界外 1m 处 | | 51 | 41 |
| 3#西侧厂界外 1m 处 | | 52 | 40 |
| 4#北侧厂界外 1m 处 | | 50 | 39 |

以下空白

报告编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

日期: 2022.01.27

日期: 2022.01.27

日期: 2022.01.27