



180712050057

# 检 测 报 告

报告编号: JCBG20211105004

项目名称: 吉林省吉林中西医结合医院废气检测

委托单位: 吉林省吉林中西医结合医院

检测类别: 委 托 检 测



吉 林 市 吉 科 检 测 技 术 有 限 公 司

报告日期: 二〇二一年十一月五日

吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：JCBG20211105004

第 1 页 共 3 页

一、检测基本情况

|      |                               |        |                     |
|------|-------------------------------|--------|---------------------|
| 项目名称 | 吉林省吉林中西医结合医院废气检测              | 委托编号   | HT2021110204        |
| 委托单位 | 吉林省吉林中西医结合医院                  | 委托单位地址 | 吉林市船营区长春路 9 号       |
| 采样地点 | 吉林市船营区长春路 9 号<br>吉林省吉林中西医结合医院 | 采样日期   | 2021.11.3           |
| 样品外观 | ——                            | 检测日期   | 2021.11.3-2021.11.4 |

二、检测方法与检测人员

| 样品类别      | 检测项目 | 检测方法及检测依据                                                      | 仪器名称       | 型号     | 检测人员 |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------|------------|--------|------|
| 有组织<br>废气 | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                       | 可见分光光度计    | L2     | 梁亚民  |
|           | 硫化氢  | 亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)，第三篇 空气质量监测，第一章气态无机污染物，十一、硫化氢 | 紫外-可见分光光度计 | L5     | 王 辉  |
|           | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法<br>GB/T 14675-1993                         | ——         | ——     | 祁昕等  |
| 无组织<br>废气 | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                       | 可见分光光度计    | L2     | 梁亚民  |
|           | 硫化氢  | 亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)，第三篇 空气质量监测，第一章气态无机污染物，十一、硫化氢 | 紫外-可见分光光度计 | L5     | 王 辉  |
|           | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法<br>GB/T 14675-1993                         | ——         | ——     | 祁昕等  |
|           | 甲烷   | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法<br>HJ 604-2017                  | 气相色谱仪      | GC9790 | 马树颖  |
|           | 氯气   | 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999                            | 可见分光光度计    | L2     | 梁亚民  |

发  
行  
专  
用  
章

检 测 报 告

报告编号：JCBG20211105004

三、 检测结果

1、有组织废气检测结果

| 采样日期               | 采样点位                | 检测项目 | 唯一性标识        | 检测结果           |                  |                 | 检出限<br>/(mg/m³) |
|--------------------|---------------------|------|--------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
|                    |                     |      |              | 风量<br>/(Nm³/h) | 排放浓度<br>/(mg/m³) | 排放速率<br>/(kg/h) |                 |
| 2021 年<br>11 月 3 日 | 污水处理站<br>排气筒<br>出气口 | 氨    | K-20211103-1 | 4597           | 0.280            | 0.001           | 0.25            |
|                    |                     | 硫化氢  | K-20211103-2 |                | 未检出              | ——              | 0.003           |
|                    |                     | 臭气浓度 | K-20211103-3 |                | 45（无量纲）          |                 |                 |

2、无组织废气检测结果

| 采样日期               | 采样点位               | 检测项目 | 唯一性标识         | 单位    | 检测结果    | 检出限       |
|--------------------|--------------------|------|---------------|-------|---------|-----------|
| 2021 年<br>11 月 3 日 | 1#污水处理站<br>南侧（上风向） | 臭气浓度 | K-20211103-4  | 无量纲   | <10     | ——        |
|                    |                    | 氨    | K-20211103-5  | mg/m³ | 0.018   | 0.01      |
|                    |                    | 氯气   | K-20211103-6  | mg/m³ | 未检出     | 0.03      |
|                    |                    | 硫化氢  | K-20211103-7  | mg/m³ | 未检出     | 0.001     |
|                    | 2#污水处理站<br>北侧（下风向） | 臭气浓度 | K-20211103-8  | 无量纲   | <10     | ——        |
|                    |                    | 氨    | K-20211103-9  | mg/m³ | 0.023   | 0.01      |
|                    |                    | 氯气   | K-20211103-10 | mg/m³ | 未检出     | 0.03      |
|                    |                    | 硫化氢  | K-20211103-11 | mg/m³ | 0.002   | 0.001     |
|                    | 3#污水处理站<br>北侧（下风向） | 臭气浓度 | K-20211103-12 | 无量纲   | <10     | ——        |
|                    |                    | 氨    | K-20211103-13 | mg/m³ | 0.036   | 0.01      |
|                    |                    | 氯气   | K-20211103-14 | mg/m³ | 未检出     | 0.03      |
|                    |                    | 硫化氢  | K-20211103-15 | mg/m³ | 0.004   | 0.001     |
|                    | 4#污水处理站<br>北侧（下风向） | 臭气浓度 | K-20211103-16 | 无量纲   | <10     | ——        |
|                    |                    | 氨    | K-20211103-17 | mg/m³ | 0.027   | 0.01      |
|                    |                    | 氯气   | K-20211103-18 | mg/m³ | 未检出     | 0.03      |
|                    |                    | 硫化氢  | K-20211103-19 | mg/m³ | 0.003   | 0.001     |
|                    | 5#污水处理站内           | 甲烷   | K-20211103-20 | %     | 0.00061 | 0.0000084 |

2021年11月3日

吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

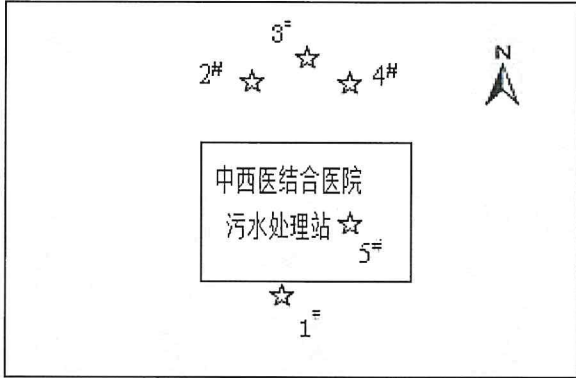
报告编号：JCBG20211105004

第 3 页 共 3 页

3、采样期间气象条件一览表

| 采样日期            | 气温/℃ | 气压/kPa | 风向 | 风速/（m/s） |
|-----------------|------|--------|----|----------|
| 2021 年 11 月 3 日 | 8    | 99.70  | 南风 | 1.8      |

4、无组织废气检测点位示意图



（以下内容空白）



（盖章）

报告编制人：李佳

审核人：张书宁

授权签字人：李海云

签发日期：2021-11-5