

检测报告



报告编号: JY30IT092AZ

项目类别: 废气检测

委托单位: 长春一汽四环鸿祥实业有限公司

项目地址: 长春市汽开区长沈路 1043 公里处

报告日期: 2022/06/07



Hhjc 华航检测

报 告 说 明

- 1、报告只适用于本次检测目的;
- 2、报告仅对来样或采样的检测结果负责;
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
- 4、报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
- 5、报告无公司授权签字人签字、无 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 6、本公司报告正本采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有 (HHJC) 防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有 (HHJC) 防伪纹路;
- 7、未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 8、对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事责任甚至刑事责任;
- 9、委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任。

本机构通讯资料 :

单位名称: 吉林省华航环境检测有限公司

联系地址: 长春市高新区畅达路 777 号三层

邮政编码: 110130

联系电话(Tel): 0431-81874787

传 真(Fax): 0431-81874787

网 址: <http://www.tnt-china.com>



检测报告

样品类别: 废气

第 1 页共 5 页

1、样品信息

| | | | |
|------------|-----------------------|------|-------|
| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 样品状态 |
| 2022.05.30 | DA001 废液处理线及废矿物油再生排放口 | 见下表 | 气态、液态 |

2、废气排放源信息

| | |
|----------|-----------------------|
| 排气筒名称 | DA001 废液处理线及废矿物油再生排气筒 |
| 采样位置 | DA001 废液处理线及废矿物油再生排放口 |
| 排放高度 (m) | 15 |
| 净化方式 | 活性炭吸附 |
| 净化器生产厂家 | 济南中泰环保设备有限公司 |

3、检测结果

| 检测项目 | | 30IT092A01 | 30IT093A01 | 30IT094A01 | 限值 |
|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| / | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 氨 | 排放浓度 (mg/m ³) | 0.393 | 0.412 | 0.414 | — |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.56×10 ⁻³ | 1.61×10 ⁻³ | 1.67×10 ⁻³ | 4.9 |
| 硫化氢 | 排放浓度 (mg/m ³) | 0.030 | 0.035 | 0.032 | — |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.19×10 ⁻⁴ | 1.37×10 ⁻⁴ | 1.29×10 ⁻⁴ | 0.33 |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 19.9 | 18.9 | 20.8 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.079 | 0.074 | 0.084 | 10 |
| 臭气浓度 | 排放浓度 (无量纲) | 549 | 412 | 549 | 2000 |

备注 非甲烷总烃限值参照《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。
其他项目限值参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 标准限值。

4、相关参数

| / | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 测点温度 (°C) | 28 | 30 | 27 |
| 测点流速 (m/s) | 18.4 | 18.2 | 18.6 |
| 标干废气量 (m ³ /h) | 3.98×10 ³ | 3.91×10 ³ | 4.03×10 ³ |
| 测点截面积 (m ²) | 0.0707 | 0.0707 | 0.0707 |

本页以下为空白



检测报告

样品类别: 废气

第 2 页共 5 页

| 1、样品信息 | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 样品状态 | | |
| 2022.05.30 | DA003 废酸废碱贮存 排放口 | 见下表 | 气态、液态 | | |
| 2、废气排放源信息 | | | | | |
| 排气筒名称 | DA003 废酸废碱贮存排气筒 | | | | |
| 采样位置 | DA003 废酸废碱贮存排放口 | | | | |
| 排放高度 (m) | 15 | | | | |
| 净化方式 | 活性炭吸附 | | | | |
| 净化器生产厂家 | 济南中泰环保设备有限公司 | | | | |
| 3、检测结果 | | | | | |
| | 检测项目 | 30IT101A01 | 30IT102A01 | 30IT103A01 | 限值 |
| | / | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 氨 | 排放浓度 (mg/m ³) | 0.425 | 0.416 | 0.427 | — |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.90×10 ⁻³ | 1.87×10 ⁻³ | 1.70×10 ⁻³ | 4.9 |
| 硫化氢 | 排放浓度 (mg/m ³) | 0.037 | 0.039 | 0.036 | — |
| | 排放速率 (kg/h) | 1.66×10 ⁻⁴ | 1.75×10 ⁻⁴ | 1.43×10 ⁻⁴ | 0.33 |
| 非甲烷 总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 18.3 | 15.8 | 17.7 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.082 | 0.071 | 0.070 | 10 |
| 臭气浓度 | 排放浓度 (无量纲) | 412 | 732 | 977 | 2000 |
| 备注 | 非甲烷总烃限值参照《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。 其他项目限值参照《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 标准限值。 | | | | |
| 4、相关参数 | | | | | |
| | / | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 测点温度 (°C) | | 24 | 25 | 25 | |
| 测点流速 (m/s) | | 20.5 | 20.6 | 18.2 | |
| 标干废气量 (m ³ /h) | | 4.48×10 ³ | 4.49×10 ³ | 3.97×10 ³ | |
| 测点截面积 (m ²) | | 0.0491 | 0.0491 | 0.0491 | |
| 本页以下为空白 | | | | | |



检测报告

样品类别: 废气

第 3 页共 5 页

1、样品信息

| | | | |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 样品状态 |
| 2022.05.30 | DA002 废包装桶处理 生产线排放口 1 | 见下表 | 固态、气态 |

2、废气排放源信息

| | |
|----------|----------------------|
| 排气筒名称 | DA002 废包装桶处理生产线排气筒 1 |
| 采样位置 | DA002 废包装桶处理生产线排放口 1 |
| 排放高度 (m) | 15 |
| 净化方式 | 活性炭吸附 |
| 净化器生产厂家 | 济南中泰环保设备有限公司 |

3、检测结果

| 检测项目 | | 30IT095A01 | 30IT096A01 | 30IT097A01 | 限值 |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| / | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 (mg/m ³) | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.039 | 0.040 | 0.038 | 3.5 |
| 非甲烷总 烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 1.47 | 1.78 | 1.72 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.70×10 ⁻³ | 8.38×10 ⁻³ | 7.93×10 ⁻³ | 10 |

备注 限值参照《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。

4、相关参数

| / | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 测点温度 (°C) | 25 | 25 | 26 |
| 测点流速 (m/s) | 20.9 | 21.6 | 21.2 |
| 标干废气量 (m ³ /h) | 4.56×10 ³ | 4.71×10 ³ | 4.61×10 ³ |
| 测点截面积 (m ²) | 0.0707 | 0.0707 | 0.0707 |

本页以下为空白



检测报告

样品类别: 废气

第 4 页共 5 页

1、样品信息

| | | | |
|------------|--------------------------|------|-------|
| 采样日期 | 采样点位 | 样品编号 | 样品状态 |
| 2022.05.30 | DA004 废包装桶处理生 产线排放口 2 | 见下表 | 固态、气态 |

2、废气排放源信息

| | |
|----------|----------------------|
| 排气筒名称 | DA004 废包装桶处理生产线排气筒 2 |
| 采样位置 | DA004 废包装桶处理生产线排放口 2 |
| 排放高度 (m) | 15 |
| 净化方式 | 活性炭吸附 |
| 净化器生产厂家 | 济南中泰环保设备有限公司 |

3、检测结果

| 检测项目 | | 30IT098A01 | 30IT099A01 | 30IT100A01 | 限值 |
|-----------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| / | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 (mg/m ³) | 8.3 | 8.7 | 8.6 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 3.5 |
| 非甲烷 总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 2.10 | 1.59 | 1.88 | 120 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.010 | 7.39×10 ⁻³ | 8.97×10 ⁻³ | 10 |

备注 限值参照《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。

4、相关参数

| / | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 测点温度 (°C) | 23 | 25 | 23 |
| 测点流速 (m/s) | 21.8 | 21.3 | 21.7 |
| 标干废气量 (m ³ /h) | 4.78×10 ³ | 4.65×10 ³ | 4.77×10 ³ |
| 测点截面积 (m ²) | 0.0707 | 0.0707 | 0.0707 |

本页以下为空白



检测报告

检测基本信息

第 5 页共 5 页

| 分析项目 | 分析方法 | 方法标准号 | 仪器名称及型号 | 方法检出限 |
|---|------------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| 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 | 臭气袋 | 10 无量纲 |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 紫外可见分光光度计 GENESYS 150 | 0.25 mg/m ³ |
| 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003)第五篇第四章十(三) | 紫外可见分光光度计 GENESYS 150 | 0.01 mg/m ³ |
| 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | HJ 836-2017 | 电子天平 AUW120D | 1.0 mg/m ³ |
| 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ 38-2017 | 气相色谱仪 GC9600 | 0.07 mg/m ³ |
| 备注: “—”=无规定 | | | | |
| ***报告结束*** | | | | |
| 编写: _____ 审核: _____ 签发: _____ 签发日期: _____ | | | | |

