

检测报告



报告编号: JY19NA036AZ

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: 2021/08/26



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
2021.08.19	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		19NA036A	19NA037A	19NA038A	限值
/		第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.402	0.411	0.428	/
	排放速率 (kg/h)	1.65×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.018	0.015	0.019	/
	排放速率 (kg/h)	7.38×10 ⁻⁵	6.20×10 ⁻⁵	7.87×10 ⁻⁵	0.33
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	12.1	13.1	12.4	120
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.054	0.051	10
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	732	549	732	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	29	27
测点流速 (m/s)	18.8	19.0	19.0
标干废气量 (m ³ /h)	4.10×10 ³	4.13×10 ³	4.14×10 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
2021.08.19	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		19NA039A	19NA040A	19NA041A	限值
/		第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.244	0.271	0.293	—
	排放速率 (kg/h)	2.18×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.014	0.011	0.012	—
	排放速率 (kg/h)	1.25×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	0.33
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	10.5	11.0	10.5	120
	排放速率 (kg/h)	9.40×10 ⁻³	0.010	9.45×10 ⁻³	10
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	412	549	412	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。
检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"。
依据《环境空气质量监测规范(试行)》附件五: 数据处理方法, 若样品浓度低于监测方法检出限时, 则该监测数据应标明未检出, 并以 1/2 最低检出限参加计算。

4、相关参数

/	第一次	第二次	第三次
测点温度 (°C)	29	27	27
测点流速 (m/s)	5.9	6.3	5.9
标干废气量 (m ³ /h)	895	951	900
测点截面积 (m ²)	0.0491	0.0491	0.0491



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
2021.08.19	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		19NA042A	19NA043A	19NA044A	限值
/		第一次	第二次	第三次	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	8.2	7.8	7.5	120
	排放速率 (kg/h)	0.036	0.034	0.033	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.10	1.08	1.32	120
	排放速率 (kg/h)	4.86×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	5.79×10 ⁻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)	27	29	28
测点流速 (m/s)	20.3	20.3	20.2
标干废气量 (m ³ /h)	4.42×10 ³	4.42×10 ³	4.39×10 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
2021.08.19	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		19NA045A	19NA046A	19NA047A	限值
/		第一次	第二次	第三次	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.6	5.6	5.2	120
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.028	0.026	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.32	1.18	1.10	120
	排放速率 (kg/h)	6.48×10 ⁻³	5.88×10 ⁻³	5.41×10 ⁻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)	28	28	28
测点流速 (m/s)	22.6	22.9	22.7
标干废气量 (m ³ /h)	4.91×10 ³	4.98×10 ³	4.92×10 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: _____

