

检测报告



报告编号：YG010501Q001AZ

样品名称：有组织废气
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
检测类别：委托检测
报告日期：2023/01/13



吉林省华航环境检测有限公司

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、报告无检测专用章、骑缝章和批准人签字无效;
- 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



检测报告

样品类别: 有组织废气

第 1 页共 4 页

1、样品信息

采样日期	检测日期	样品编号	样品性状
2023/01/06	2023/01/06~2023/01/13	见下表	吸收液、气袋

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
排气筒高度 (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		YG010501Q001	YG010501Q002	YG010501Q003	限值
/		第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.46	0.55	0.65	/
	排放速率 (kg/h)	1.82×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.05	0.04	0.06	/
	排放速率 (kg/h)	1.98×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁴	0.33
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	21.1	20.7	19.6	120
	排放速率 (kg/h)	8.36×10 ⁻²	8.22×10 ⁻²	7.92×10 ⁻²	10
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	549	741	741	2000

备注 1.非甲烷总烃限值依据《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。
2.其他项目限值依据《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)	11	11	10
测点流速 (m/s)	11.2	17.2	17.5
标干废气量 (m ³ /h)	3.96×10 ³	3.97×10 ³	4.04×10 ³
测点截面积 (m ²)	0.0707	0.0707	0.0707



检测报告

样品类别: 有组织废气

第 2 页共 4 页

1、样品信息

采样日期	检测日期	样品编号	样品性状
2023/01/06	2023/01/06~2023/01/13	见下表	吸收液、气袋

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
排气筒高度 (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		YG010501Q004	YG010501Q005	YG010501Q006	限值
/		第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.45	0.50	0.63	—
	排放速率 (kg/h)	4.32×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁴	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.07	0.03	0.08	—
	排放速率 (kg/h)	6.71×10 ⁻⁵	3.06×10 ⁻⁵	7.50×10 ⁻⁵	0.33
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	13.5	14.5	16.8	120
	排放速率 (kg/h)	1.29×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	10
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	416	549	977	2000

备注 1.非甲烷总烃限值依据《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 二级标准限值。
2.其他项目限值依据《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)	11	10	10
测点流速 (m/s)	5.9	6.3	5.8
标干废气量 (m ³ /h)	959	1.02×10 ³	938
测点截面积 (m ²)	0.0491	0.0491	0.0491



检测 报 告

样品类别: 有组织废气

第 3 页共 4 页

1、样品信息

采样日期	检测日期	样品编号	样品性状
2023/01/06	2023/01/06~2023/01/13	见下表	滤筒、气袋

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
排气筒高度 (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		YG010501Q007	YG010501Q008	YG010501Q009	限值
/		第一次	第二次	第三次	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	8.0	7.2	7.5	120
	排放速率 (kg/h)	3.46×10 ⁻²	3.33×10 ⁻²	3.49×10 ⁻²	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.13	1.74	2.22	120
	排放速率 (kg/h)	4.88×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	1.03×10 ⁻²	10

备注 限值依据《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)	10	11	12
测点流速 (m/s)	18.5	19.9	19.8
标干废气量 (m ³ /h)	4.32×10 ³	4.62×10 ³	4.65×10 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

检测方法及仪器信息

第 4 页共 4 页

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 721G	0.25 mg/m ³
硫化氢	《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)亚 甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 721G	0.01 mg/m ³
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
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 GC9600A	0.07 mg/m ³

报告结束

编写 : _____ 审核 : _____ 签发 : _____ 签发日期 : _____

