

# 检测报告



报告编号：YT101701Q001AZ

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：2022/10/25

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 2 页

## 1、样品信息

采样日期	检测日期	样品编号	样品性状
2022/10/18	2022/10/18~2022/10/25	见下表	气袋、吸收液、臭气袋

## 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		YT101701Q001	YT101701Q002	YT101701Q003	限值
/		第一次	第二次	第三次	
氨	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.42	0.33	0.34	/
	排放速率 (kg/h)	2.02×10 <sup>-3</sup>	1.59×10 <sup>-3</sup>	1.65×10 <sup>-3</sup>	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.04	0.03	/
	排放速率 (kg/h)	9.64×10 <sup>-5</sup>	1.93×10 <sup>-4</sup>	1.45×10 <sup>-4</sup>	0.33
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.1	18.3	18.7	120
	排放速率 (kg/h)	0.097	0.088	0.091	10
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	549	416	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)	14	13	12
测点流速 (m/s)	20.7	20.6	20.6
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	4.82×10 <sup>3</sup>	4.83×10 <sup>3</sup>	4.84×10 <sup>3</sup>
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0707	0.0707	0.0707



# 检测报告

## 检测方法及仪器信息

第 2 页共 2 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	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.25 mg/m <sup>3</sup>
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	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.01 mg/m <sup>3</sup>
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
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 <sup>3</sup>

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编写 : \_\_\_\_\_ 审核 : \_\_\_\_\_ 签发 : \_\_\_\_\_ 签发日期 : \_\_\_\_\_

