

检测报告

报告编号: YR062801Q001AZ

样品类别: 有组织废气

委托单位: 吉林省鸿祥实业有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024/07/15

吉林省华航环境检测有限公司

检测报告

样品类别：有组织废气

第 1 页共 5 页

1、委托信息

委托单位	吉林省鸿祥实业有限责任公司		
受测单位	吉林省鸿祥实业有限责任公司		
项目地址	长春市汽车产业开发区长沈路 1043 公里处		
联系人	/	联系方式	/

2、检测方法及仪器信息

检测方法	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 硫化氢的测定 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）亚甲基蓝分光光度法 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 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
主要仪器名称	可见分光光度计、一体式恶臭采样器、电子天平、气相色谱仪 等。

本页以下为空白

检测报告

样品类别: 有组织废气

第 2 页共 5 页

3、污染源信息及检测结果

排气筒名称	DA001 废液处理线及废矿物油再生排气筒		排气筒高度 (m)	15	
净化器厂家/名称/型号	济南中泰环保设备有限公司		净化方式	活性炭吸附	
样品编号	见下表		采样位置	净化后	
采样日期	2024/07/02		检测日期	2024/07/02~2024/07/15	
样品性状	吸收液、气袋				
相关参数	/	测点温度 (°C)	测点流速 (m/s)	标干废气量 (m³/h)	
	第一次	21	24.3	5.49×10³	
	第二次	22	24.5	5.54×10³	
	第三次	23	24.1	5.41×10³	
检测项目		检测结果和样品编号			限值
		YR062801Q010 第一次	YR062801Q011 第二次	YR062801Q012 第三次	
氨	排放浓度 (mg/m³)	0.52	0.63	0.51	/
	排放速率 (kg/h)	2.85×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.18	0.10	0.13	/
	排放速率 (kg/h)	9.88×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴	7.03×10 ⁻⁴	0.33
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	8.91	11.8	10.3	120
	排放速率 (kg/h)	4.89×10 ⁻²	6.54×10 ⁻²	5.57×10 ⁻²	10
臭气浓度 (无量纲)		851	549	724	2000

本页以下为空白

检测报告

样品类别: 有组织废气

第 3 页共 5 页

3、污染源信息及检测结果

排气筒名称	DA002 废包装桶处理生产线排气筒 1		排气筒高度 (m)	15	
净化器厂家/名称/型号	济南中泰环保设备有限公司		净化方式	活性炭吸附	
样品编号	见下表		采样位置	净化后	
采样日期	2024/07/02		检测日期	2024/07/02~2024/07/15	
样品性状	采样头、气袋				
相关参数	/	测点温度 (°C)	测点流速 (m/s)	标干废气量 (m³/h)	
	第一次	29	5.8	1.28×10³	
	第二次	29	5.7	1.25×10³	
	第三次	29	5.6	1.23×10³	
检测项目	检测结果和样品编号			限值	
		YR062801Q001 第一次	YR062801Q002 第二次		
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.5	1.9	3.1	120
	排放速率 (kg/h)	3.20×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.81	0.55	0.73	120
	排放速率 (kg/h)	1.04×10 ⁻³	6.88×10 ⁻⁴	8.98×10 ⁻⁴	10

本页以下为空白

检测报告

样品类别: 有组织废气

第 4 页共 5 页

3、污染源信息及检测结果

排气筒名称	DA003 废酸废碱贮存排气筒	排气筒高度 (m)	15		
净化器厂家/名称/型号	济南中泰环保设备有限公司	净化方式	活性炭吸附		
样品编号	见下表	采样位置	净化后		
采样日期	2024/07/04	检测日期	2024/07/04~2024/07/15		
样品性状	吸收液、气袋				
相关参数	/	测点温度 (°C)	测点流速 (m/s)	标干废气量 (m³/h)	
	第一次	17	3.1	705	
	第二次	16	3.0	683	
	第三次	17	3.4	772	
检测项目		检测结果和样品编号			限值
		YR062801Q004 第一次	YR062801Q005 第二次	YR062801Q006 第三次	
氨	排放浓度 (mg/m³)	0.62	0.59	0.69	/
	排放速率 (kg/h)	4.37×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	5.33×10 ⁻⁴	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.12	0.08	0.16	/
	排放速率 (kg/h)	8.46×10 ⁻⁵	5.46×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁴	0.33
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.83	0.90	0.85	120
	排放速率 (kg/h)	5.85×10 ⁻⁴	6.15×10 ⁻⁴	6.56×10 ⁻⁴	10
臭气浓度 (无量纲)		478	309	549	/

本页以下为空白

检测报告

样品类别: 有组织废气

第 5 页共 5 页

3、污染源信息及检测结果

排气筒名称	DA004 废包装桶处理生产线排气筒 2	排气筒高度 (m)	15		
净化器厂家/名称/型号	济南中泰环保设备有限公司	净化方式	活性炭吸附		
样品编号	见下表	采样位置	净化后		
采样日期	2024/07/02	检测日期	2024/07/02~2024/07/15		
样品性状	采样头、气袋				
相关参数	/	测点温度 (°C)	测点流速 (m/s)	标干废气量 (m³/h)	
	第一次	19	22.5	5.12×10³	
	第二次	19	22.7	5.16×10³	
	第三次	19	22.1	5.02×10³	
检测项目	检测结果和样品编号			限值	
	YR062801Q007 第一次	YR062801Q008 第二次	YR062801Q009 第三次		
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.4	2.1	1.7	120
	排放速率 (kg/h)	7.17×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	8.53×10 ⁻³	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	1.64	1.66	1.55	120
	排放速率 (kg/h)	8.40×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	7.78×10 ⁻³	10
备注	1.颗粒物、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 14554-1993)表 2 标准限值。				

报告结束

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