

检测报告

报告编号: YR040101Q001AZ

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: 2024/04/11

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	2024/04/03		检测日期	2024/04/03~2024/04/11	
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	30.8	7.11×10³	
	第二次	18	30.9	7.12×10³	
	第三次	18	30.7	7.08×10³	
检测项目		检测结果和样品编号			限值
		YR040101Q026 第一次	YR040101Q027 第二次	YR040101Q028 第三次	
氨	排放浓度 (mg/m³)	0.49	0.54	0.43	/
	排放速率 (kg/h)	3.48×10 ⁻³	3.84×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.11	0.15	0.07	/
	排放速率 (kg/h)	7.82×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻³	4.96×10 ⁻⁴	0.33
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	10.5	9.83	10.4	120
	排放速率 (kg/h)	7.47×10 ⁻²	7.00×10 ⁻²	7.36×10 ⁻²	10
臭气浓度 (无量纲)		630	724	549	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	2024/04/02	检测日期	2024/04/02~2024/04/11		
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	12	6.7	1.54×10³	
	第二次	13	6.6	1.52×10³	
	第三次	12	6.5	1.50×10³	
检测项目	检测结果和样品编号			限值	
	YR040101Q001 第一次	YR040101Q002 第二次	YR040101Q003 第三次		
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.2	4.1	2.5	120
	排放速率 (kg/h)	4.93×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.60	0.48	0.62	120
	排放速率 (kg/h)	9.24×10 ⁻⁴	7.30×10 ⁻⁴	9.30×10 ⁻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	2024/04/02	检测日期	2024/04/02~2024/04/11		
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	3.2	725	
	第二次	21	3.4	771	
	第三次	21	3.2	725	
检测项目		检测结果和样品编号			限值
		YR040101Q004 第一次	YR040101Q005 第二次	YR040101Q006 第三次	
氨	排放浓度 (mg/m³)	0.55	0.72	0.41	/
	排放速率 (kg/h)	3.99×10 ⁻⁴	5.55×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	4.9
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.09	0.13	0.08	/
	排放速率 (kg/h)	6.53×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁴	5.80×10 ⁻⁵	0.33
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.54	0.70	0.61	120
	排放速率 (kg/h)	3.92×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	4.42×10 ⁻⁴	10
臭气浓度 (无量纲)		416	478	354	/

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	2024/04/03	检测日期	2024/04/03~2024/04/11		
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	16	29.0	6.73×10³	
	第二次	16	28.5	6.61×10³	
	第三次	16	29.5	6.84×10³	
检测项目	检测结果和样品编号			限值	
	YR040101Q023 第一次	YR040101Q024 第二次	YR040101Q025 第三次		
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	18.3	19.6	17.3	120
	排放速率 (kg/h)	0.123	0.130	0.118	3.5
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	1.36	1.22	1.15	120
	排放速率 (kg/h)	9.15×10 ⁻³	8.06×10 ⁻³	7.87×10 ⁻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: _____