



230120340397
资质有效期至:2029.01.08

管理编号: AL-41001(BG)

检测报告

奥检 (AL) 字 2023HJ-0392 号

样品名称: 废气、废水、噪声

委托单位: 北京市劳保所科技发展有限责任公司

项目名称: 北京大学第三医院天工大厦实验室
竣工环保验收

项目地址: 北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 C 座

检测类别: 委托检测



检测: 

审核: _____

批准: _____

批准日期: 2023 年 02 月 26 日

奥来国信 (北京) 检测技术有限责任公司

Aolai Guoxin (Beijing) Testing & Detection Technology Co., Ltd.

说 明

- 1、 本报告无本单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无检测、审核、批准签字无效。
- 3、 本报告涂改无效。
- 4、 本报告复印件未加盖本单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 对本报告检测结果若有异议，宜在报告收到之日起十五日内提出。
- 7、 非实验室抽样或现场检测时，本报告中检测结果仅对来样负责。

实验室地址： 北京市顺义区高丽营镇顺于路高丽营段 138 号院

实验室邮编： 101318

实验室电话： 010-81700628

公司网站地址： <http://www.guoxinbj.com>

监督投诉方式： algx@sribs.com ， 010-81700558/60728738

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 01 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA004 排气筒		采样日期	2023-02-16	
排气筒高度 (m)	37		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.892				
监测时间	08:14—09:27	11:25—12:38	14:30—15:46		
大气压 (kPa)	102.4	102.3	102.1		
烟气温度 (°C)	17.3	16.8	21.1		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.9		
静压 (kPa)	-0.29	-0.29	-0.29		
动压 (Pa)	13	14	11		
烟气平均流速 (m/s)	3.8	3.9	3.6		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.14×10 ⁴	1.15×10 ⁴	1.05×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	08:14—09:27	11:25—12:38	14:30—15:46	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.9	<0.9	1.2	10
	排放速率 (kg/h)	<0.0103	<0.0104	0.0126	0.312
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.96	1.12	0.85	10
	排放速率 (kg/h)	0.0109	0.0129	8.93×10 ⁻³	6.2
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.28×10 ⁻³	<2.30×10 ⁻³	<2.10×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 02 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		08:14—09:27	11:25—12:38	14:30—15:46	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0228	<0.0230	<0.0210	15.6
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<1.71×10 ⁻⁵	<1.73×10 ⁻⁵	<1.58×10 ⁻⁵	3.12
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.71×10 ⁻⁵	<1.73×10 ⁻⁵	<1.58×10 ⁻⁵	6.2
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.71×10 ⁻⁵	<1.73×10 ⁻⁵	<1.58×10 ⁻⁵	6.2
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.582	0.633	0.614	5.0
	排放速率 (kg/h)	6.63×10 ⁻³	7.28×10 ⁻³	6.45×10 ⁻³	1.56
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	1.60	1.99	1.84	20
	排放速率 (kg/h)	0.0182	0.0229	0.0193	31.2

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 03 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA004 排气筒		采样日期	2023-02-17	
排气筒高度 (m)	37		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.892				
监测时间	08:21—09:34	11:27—12:41	14:31—15:44		
大气压 (kPa)	102.4	102.3	102.1		
烟气温度 (°C)	17.8	19.7	21.3		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.30	-0.31	-0.31		
动压 (Pa)	11	13	11		
烟气平均流速 (m/s)	3.5	3.8	3.5		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.05×10 ⁴	1.13×10 ⁴	1.04×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	08:21—09:34	11:27—12:41	14:31—15:44	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.9	1.4	1.1	10
	排放速率 (kg/h)	<9.45×10 ⁻³	0.0158	0.0114	0.312
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.92	0.81	1.24	10
	排放速率 (kg/h)	9.66×10 ⁻³	9.15×10 ⁻³	0.0129	6.2
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.10×10 ⁻³	<2.26×10 ⁻³	<2.08×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 04 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		08:21—09:34	11:27—12:41	14:31—15:44	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0210	<0.0226	<0.0208	15.6
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<1.58×10 ⁻⁵	<1.70×10 ⁻⁵	<1.56×10 ⁻⁵	3.12
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.58×10 ⁻⁵	<1.70×10 ⁻⁵	<1.56×10 ⁻⁵	6.2
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.58×10 ⁻⁵	<1.70×10 ⁻⁵	<1.56×10 ⁻⁵	6.2
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.659	0.588	0.594	5.0
	排放速率 (kg/h)	6.92×10 ⁻³	6.64×10 ⁻³	6.18×10 ⁻³	1.56
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	1.64	1.71	1.70	20
	排放速率 (kg/h)	0.0172	0.0193	0.0177	31.2

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 05 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称		实验室 DA005 排气筒		采样日期	2023-02-16
排气筒高度 (m)		37		采样位置	净化后监测口
生产设备		实验室		投运日期	2022-12
净化设备/方式		过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12
测点截面积 (m ²)		0.510			
监测时间		09:40—10:56	12:46—13:59	15:58—17:09	
大气压 (kPa)		102.4	102.3	102.1	
烟气温度 (°C)		15.6	15.2	16.1	
烟气湿度 (%)		1.9	1.9	1.9	
静压 (kPa)		-0.27	-0.29	-0.29	
动压 (Pa)		7	6	5	
烟气平均流速 (m/s)		2.9	2.7	2.5	
标干烟气量 (m ³ /h)		4.92×10 ³	4.65×10 ³	4.25×10 ³	
检测项目		检测结果			
		09:40—10:56	12:46—13:59	15:58—17:09	标准限值
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.5	<0.9	1.1	10
	排放速率 (kg/h)	7.38×10 ⁻³	<5.58×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	0.312
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.59	0.74	0.87	10
	排放速率 (kg/h)	2.90×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	6.2
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<9.84×10 ⁻⁴	<9.30×10 ⁻⁴	<8.50×10 ⁻⁴	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 06 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		09:40—10:56	12:46—13:59	15:58—17:09	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<9.84×10 ⁻³	<9.30×10 ⁻³	<8.50×10 ⁻³	15.6
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<7.38×10 ⁻⁶	<6.98×10 ⁻⁶	<6.38×10 ⁻⁶	3.12
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<7.38×10 ⁻⁶	<6.98×10 ⁻⁶	<6.38×10 ⁻⁶	6.2
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<7.38×10 ⁻⁶	<6.98×10 ⁻⁶	<6.38×10 ⁻⁶	6.2
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.576	0.550	0.582	5.0
	排放速率 (kg/h)	2.56×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	1.56
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.06	1.79	2.08	20
	排放速率 (kg/h)	0.0101	8.32×10 ⁻³	8.84×10 ⁻³	31.2

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 07 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称		实验室 DA005 排气筒		采样日期	2023-02-17
排气筒高度 (m)		37		采样位置	净化后监测口
生产设备		实验室		投运日期	2022-12
净化设备/方式		过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12
测点截面积 (m ²)		0.510			
监测时间		09:41—10:52	12:49—14:04	15:53—17:11	
大气压 (kPa)		102.4	102.3	102.1	
烟气温度 (°C)		14.7	15.3	15.6	
烟气湿度 (%)		1.9	1.9	1.9	
静压 (kPa)		-0.29	-0.29	-0.29	
动压 (Pa)		6	6	5	
烟气平均流速 (m/s)		2.5	2.6	2.4	
标干烟气量 (m ³ /h)		4.39×10 ³	4.50×10 ³	4.21×10 ³	
检测项目		检测结果			
		09:41—10:52	12:49—14:04	15:53—17:11	标准限值
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.6	1.1	1.3	10
	排放速率 (kg/h)	7.02×10 ⁻³	4.95×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	0.312
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.96	0.54	0.66	10
	排放速率 (kg/h)	4.21×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	6.2
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<8.87×10 ⁻⁴	<9.00×10 ⁻⁴	<8.42×10 ⁻⁴	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号 : 2023HJ-0392

共 31 页 第 08 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		09:41—10:52	12:49—14:04	15:53—17:11	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<8.78×10 ⁻³	<9.00×10 ⁻³	<8.42×10 ⁻³	15.6
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<6.59×10 ⁻⁶	<6.75×10 ⁻⁶	<6.32×10 ⁻⁶	3.12
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<6.59×10 ⁻⁶	<6.75×10 ⁻⁶	<6.32×10 ⁻⁶	6.2
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<6.59×10 ⁻⁶	<6.75×10 ⁻⁶	<6.32×10 ⁻⁶	6.2
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.525	0.550	0.582	5.0
	排放速率 (kg/h)	2.30×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	1.56
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.06	1.79	2.08	20
	排放速率 (kg/h)	9.04×10 ⁻³	8.06×10 ⁻³	8.76×10 ⁻³	31.2

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 09 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA003 排气筒		采样日期	2023-02-18	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	1.140				
监测时间	09:53—11:02	13:02—14:15	15:54—17:02		
大气压 (kPa)	102.6	102.4	102.3		
烟气温度 (°C)	14.6	15.1	15.5		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.9		
静压 (kPa)	-0.80	-0.79	-0.80		
动压 (Pa)	16	12	17		
烟气平均流速 (m/s)	4.2	3.7	4.4		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.59×10 ⁴	1.42×10 ⁴	1.66×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	09:53—11:02	13:02—14:15	15:54—17:02	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.4	<0.9	1.2	10
	排放速率 (kg/h)	0.0223	<0.0128	0.0199	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.26	0.75	0.67	10
	排放速率 (kg/h)	0.0119	9.49×10 ⁻³	0.0140	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<3.18×10 ⁻³	<2.84×10 ⁻³	<3.32×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 10 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		09:53—11:02	13:02—14:15	15:54—17:02	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0318	<0.0284	<0.0332	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<2.39×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	<2.49×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.39×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	<2.49×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.39×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	<2.49×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.525	0.550	0.576	5.0
	排放速率 (kg/h)	8.35×10 ⁻³	7.81×10 ⁻³	9.56×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	3.64	3.39	3.59	20
	排放速率 (kg/h)	0.0579	0.0481	0.0596	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 11 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA003 排气筒		采样日期	2023-02-19	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	1.140				
监测时间	10:02—11:19	13:32—14:46	16:15—17:26		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.3		
烟气温度 (°C)	14.7	15.1	15.7		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.79	-0.79	-0.79		
动压 (Pa)	16	13	14		
烟气平均流速 (m/s)	4.2	3.8	4.0		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.61×10 ⁴	1.46×10 ⁴	1.51×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	10:02—11:19	13:32—14:46	16:15—17:26	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.3	1.0	<0.9	10
	排放速率 (kg/h)	0.0209	0.0146	<0.0136	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.74	0.65	0.93	10
	排放速率 (kg/h)	0.0119	9.49×10 ⁻³	0.0140	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<3.22×10 ⁻³	<2.92×10 ⁻³	<3.02×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 12 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		10:02—11:19	13:32—14:46	16:15—17:26	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0302	<0.0292	<0.0302	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<2.42×10 ⁻⁵	<2.19×10 ⁻⁵	<2.27×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.42×10 ⁻⁵	<2.19×10 ⁻⁵	<2.27×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.42×10 ⁻⁵	<2.19×10 ⁻⁵	<2.27×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.550	0.525	0.530	5.0
	排放速率 (kg/h)	9.13×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³	8.00×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	1.79	2.42	3.59	20
	排放速率 (kg/h)	0.0288	0.0353	0.0542	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 13 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA002 排气筒		采样日期	2023-02-20	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	1.140				
监测时间	08:37—09:50	11:26—12:41	14:23—15:37		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.2		
烟气温度 (°C)	24.3	25.2	24.6		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.66	-0.65	-0.67		
动压 (Pa)	14	13	14		
烟气平均流速 (m/s)	4.0	3.7	4.0		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.49×10 ⁴	1.40×10 ⁴	1.47×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	08:37—09:50	11:26—12:41	14:23—15:37	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	<0.9	1.2	1.5	10
	排放速率 (kg/h)	<0.0134	0.0168	0.0221	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.57	0.73	0.65	10
	排放速率 (kg/h)	8.49×10 ⁻³	0.0102	9.56×10 ⁻³	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.98×10 ⁻³	<2.80×10 ⁻³	<2.94×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 14 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		08:37—09:50	11:26—12:41	14:23—15:37	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0298	<0.0280	<0.0294	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<2.24×10 ⁻⁵	<2.10×10 ⁻⁵	<2.21×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.24×10 ⁻⁵	<2.10×10 ⁻⁵	<2.21×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.24×10 ⁻⁵	<2.10×10 ⁻⁵	<2.21×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.515	0.568	0.541	5.0
	排放速率 (kg/h)	7.67×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	3.10	2.60	3.25	20
	排放速率 (kg/h)	0.0462	0.0364	0.0478	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 15 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA002 排气筒		采样日期	2023-02-21	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	1.140				
监测时间	08:23—09:35	11:14—12:30	14:15—15:27		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.2		
烟气温度 (°C)	23.7	24.4	24.0		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.66	-0.66	-0.67		
动压 (Pa)	12	13	13		
烟气平均流速 (m/s)	3.7	3.9	3.8		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.40×10 ⁴	1.45×10 ⁴	1.42×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	08:23—09:35	11:14—12:30	14:15—15:27	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.0	<0.9	1.6	10
	排放速率 (kg/h)	0.0140	<0.0131	0.0227	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.93	1.07	0.78	10
	排放速率 (kg/h)	0.0130	0.0155	0.0111	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.80×10 ⁻³	<2.90×10 ⁻³	<2.84×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 16 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		08:23—09:35	11:14—12:30	14:15—15:27	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0280	<0.0290	<0.0284	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<2.10×10 ⁻⁵	<2.18×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.10×10 ⁻⁵	<2.18×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<2.10×10 ⁻⁵	<2.18×10 ⁻⁵	<2.13×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.535	0.541	0.594	5.0
	排放速率 (kg/h)	7.21×10 ⁻³	7.84×10 ⁻³	8.43×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.92	3.48	3.67	20
	排放速率 (kg/h)	0.0409	0.0505	0.0521	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 17 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA001 排气筒		采样日期	2023-02-20	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.800				
监测时间	10:03—11:14	12:55—14:09	15:48—17:03		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.2		
烟气温度 (°C)	10.8	11.6	12.2		
烟气湿度 (%)	1.9	1.9	1.9		
静压 (kPa)	-1.70	-1.68	-1.63		
动压 (Pa)	20	18	13		
烟气平均流速 (m/s)	4.6	4.5	3.8		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.26×10 ⁴	1.21×10 ⁴	1.02×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	10:03—11:14	12:55—14:09	15:48—17:03	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.2	1.4	1.0	10
	排放速率 (kg/h)	0.0151	0.0169	0.0102	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.21	1.02	0.85	10
	排放速率 (kg/h)	0.0152	0.0123	8.67×10 ⁻³	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.52×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	<2.04×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 18 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		10:03—11:14	12:55—14:09	15:48—17:03	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0252	<0.0242	<0.0201	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<1.89×10 ⁻⁵	<1.82×10 ⁻⁵	<1.53×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.89×10 ⁻⁵	<1.82×10 ⁻⁵	<1.53×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.89×10 ⁻⁵	<1.82×10 ⁻⁵	<1.53×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.544	0.570	0.570	5.0
	排放速率 (kg/h)	6.85×10 ⁻³	6.90×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	3.25	3.26	4.50	20
	排放速率 (kg/h)	0.0410	0.0394	0.0459	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 19 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	实验室 DA001 排气筒		采样日期	2023-02-21	
排气筒高度 (m)	16		采样位置	净化后监测口	
生产设备	实验室		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	过滤棉+活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.800				
监测时间	09:43—10:57	12:43—13:56	15:40—16:53		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.2		
烟气温度 (°C)	10.6	11.3	11.5		
烟气湿度 (%)	1.9	1.9	1.8		
静压 (kPa)	-1.69	-1.67	-1.69		
动压 (Pa)	19	16	16		
烟气平均流速 (m/s)	4.5	4.2	4.2		
标干烟气量 (m ³ /h)	1.23×10 ⁴	1.12×10 ⁴	1.14×10 ⁴		
检测项目	检测结果				
	09:43—10:57	12:43—13:56	15:40—16:53	标准限值	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	1.3	1.3	1.5	10
	排放速率 (kg/h)	0.0160	0.0146	0.0171	0.0408
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.07	0.63	0.58	10
	排放速率 (kg/h)	0.0132	7.81×10 ⁻³	6.61×10 ⁻³	0.816
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	<0.2	<0.2	<0.2	80
	排放速率 (kg/h)	<2.46×10 ⁻³	<2.24×10 ⁻³	<2.28×10 ⁻³	—
本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 20 页

续前页					
有组织废气检测结果					
检测项目		检测结果			
		09:43—10:57	12:43—13:56	15:40—16:53	标准限值
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	<2	<2	<2	50
	排放速率 (kg/h)	<0.0246	<0.0224	<0.0228	2.04
苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	1.0
	排放速率 (kg/h)	<1.85×10 ⁻⁵	<1.68×10 ⁻⁵	<1.71×10 ⁻⁵	0.408
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.85×10 ⁻⁵	<1.68×10 ⁻⁵	<1.71×10 ⁻⁵	0.816
二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	10
	排放速率 (kg/h)	<1.85×10 ⁻⁵	<1.68×10 ⁻⁵	<1.71×10 ⁻⁵	0.816
甲醛	排放浓度(mg/m ³)	0.519	0.570	0.544	5.0
	排放速率 (kg/h)	6.38×10 ⁻³	6.38×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	0.204
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	2.85	3.19	3.21	20
	排放速率 (kg/h)	0.0351	0.0357	0.0366	4.08

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。
 本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 21 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	处理站 DA006 排气筒		采样日期	2023-02-18	
排气筒高度 (m)	37		采样位置	净化后监测口	
生产设备	处理站		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.160				
监测时间	08:32—09:46	11:41—12:53	14:22—15:37		
大气压 (kPa)	102.6	102.4	102.3		
烟气温度 (°C)	21.3	22.5	20.6		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.66	-0.65	-0.65		
动压 (Pa)	49	46	46		
烟气平均流速 (m/s)	7.4	7.2	7.2		
标干烟气量 (m ³ /h)	3.90×10 ³	3.80×10 ³	3.79×10 ³		
检测项目	检测结果				
	08:32—09:46	11:41—12:53	14:22—15:37	标准限值	
氨	排放浓度(mg/m ³)	0.88	1.11	0.52	10
	排放速率 (kg/h)	3.43×10 ⁻³	4.22×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	6.2
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	<1×10 ⁻³	0.022	0.034	3.0
	排放速率 (kg/h)	<3.90×10 ⁻⁶	8.36×10 ⁻⁵	1.29×10 ⁻⁴	0.312
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	549	851	977	17840
注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。 本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 22 页

有组织废气检测结果					
排气筒名称	处理站 DA006 排气筒		采样日期	2023-02-19	
排气筒高度 (m)	37		采样位置	净化后监测口	
生产设备	处理站		投运日期	2022-12	
净化设备/方式	活性炭吸附		投运日期	2022-12	
测点截面积 (m ²)	0.160				
监测时间	08:42—09:54	12:13—13:25	14:54—16:04		
大气压 (kPa)	102.5	102.4	102.3		
烟气温度 (°C)	21.8	22.4	23.2		
烟气湿度 (%)	1.8	1.8	1.8		
静压 (kPa)	-0.66	-0.65	-0.66		
动压 (Pa)	46	39	40		
烟气平均流速 (m/s)	7.2	6.6	6.7		
标干烟气量 (m ³ /h)	3.78×10 ³	3.49×10 ³	3.52×10 ³		
检测项目	检测结果				
	08:42—09:54	12:13—13:25	14:54—16:04	标准限值	
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.05	0.94	0.63	10
	排放速率 (kg/h)	3.97×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	6.2
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.048	0.024	<1×10 ⁻³	3.0
	排放速率 (kg/h)	1.81×10 ⁻⁴	8.38×10 ⁻⁵	<3.52×10 ⁻⁶	0.312
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	1122	724	851	17840
注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 表 3 生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值。 本页以下空白					

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 23 页

样品信息（废水）								
采样点位	采样日期	采样时间	检测日期			样品状态		
废水 总排口	2023-02-16	08:01	2023-02-16~ 2023-02-22			浅黄色、有异味、稍浑浊		
		11:03	2023-02-16~ 2023-02-22			浅黄色、有异味、稍浑浊		
		14:06	2023-02-16~ 2023-02-22			浅黄色、有异味、稍浑浊		
		17:21	2023-02-16~ 2023-02-22			浅黄色、有异味、稍浑浊		
检测结果								
采样点位	检测项目	单位	检测结果					标准限值
			08:01	11:03	14:06	17:21		
废水 总排口	pH 值	无量纲	7.4 (6.2°C)	7.3 (6.6°C)	7.3 (6.6°C)	7.5 (6.4°C)	6.5~9	
	悬浮物	mg/L	173	98	166	127	400	
	五日生化需氧量	mg/L	191	204	214	189	300	
	化学需氧量	mg/L	395	419	434	391	500	
	氨氮	mg/L	33.7	40.9	39.3	36.0	45	
	粪大肠菌群	MPN/L	4.6×10 ³	7.0×10 ³	5.4×10 ³	6.2×10 ³	10000	
注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表 3 “排入公共污水处理系统的水污染物排放限值” 限值标准。								
本页以下空白								

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 24 页

样品信息（废水）							
采样点位	采样日期	采样时间	检测日期		样品状态		
废水 总排口	2023-02-17	08:04	2023-02-17~ 2023-02-22		浅黄色、有异味、稍浑浊		
		11:09	2023-02-17~ 2023-02-22		浅黄色、有异味、稍浑浊		
		14:11	2023-02-17~ 2023-02-22		浅黄色、有异味、稍浑浊		
		17:26	2023-02-17~ 2023-02-22		浅黄色、有异味、稍浑浊		
检测结果							
采样点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			08:04	11:09	14:11	17:26	
废水 总排口	pH 值	无量纲	7.5 (7.2°C)	7.3 (7.6°C)	7.3 (7.8°C)	7.4 (7.4°C)	6.5~9
	悬浮物	mg/L	109	157	199	91	400
	五日生化需氧量	mg/L	227	183	197	223	300
	化学需氧量	mg/L	451	378	409	448	500
	氨氮	mg/L	33.0	41.2	39.8	35.4	45
	粪大肠菌群	MPN/L	6.2×10^3	7.0×10^3	5.4×10^3	4.9×10^3	10000
注：限值标准由委托方提供，标准限值执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)表 3 “排入公共污水处理系统的水污染物排放限值” 限值标准。							
本页以下空白							

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 25 页

噪声监测结果						
监测日期	2023-02-18	天气状况	多云	测量时间最大风速 (m/s)	2.9	
测点编号	测点位置	主要声源	监测时间	结果 dB(A)	最大声级 dB(A)	标准限值
A	厂界北侧外 1m	风机	11:17— 11:30	52	—	55
B	厂界西侧外 1m	风机		51	—	55
C	厂界南侧外 1m	风机		51	—	55
D	厂界东侧外 1m	风机		52	—	55
A	厂界北侧外 1m	无明显声源	22:03— 22:22	40	51.2 (偶发噪声)	45
B	厂界西侧外 1m	无明显声源		40	46.1 (偶发噪声)	45
C	厂界南侧外 1m	无明显声源		41	51.0 (偶发噪声)	45
D	厂界东侧外 1m	无明显声源		40	49.8 (偶发噪声)	45

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 “工业企业厂界环境噪声排放限值” 1 类限值标准。
以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 26 页

噪声监测结果						
监测日期	2023-02-19	天气状况	晴	测量时间最大风速 (m/s)		3.2
测点编号	测点位置	主要声源	监测时间	结果 dB(A)	最大声级 dB(A)	标准限值
A	厂界北侧外 1m	风机	11:31— 11:47	52	—	55
B	厂界西侧外 1m	风机		51	—	55
C	厂界南侧外 1m	风机		52	—	55
D	厂界东侧外 1m	风机		52	—	55
A	厂界北侧外 1m	无明显声源	22:01— 22:17	41	51.0(偶发噪声)	45
B	厂界西侧外 1m	无明显声源		40	45.8(偶发噪声)	45
C	厂界南侧外 1m	无明显声源		40	48.5(偶发噪声)	45
D	厂界东侧外 1m	无明显声源		40	47.8(偶发噪声)	45

注：限值标准由委托方提供，标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 “工业企业厂界环境噪声排放限值” 1 类限值标准。

以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 27 页

采样位置示意图



注：◎代表有组织监测点；★代表废水监测点；▲代表噪声监测点。

本页以下空白

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 28 页

标准样品质控信息				
检测项目		单位	实测值	标准样品值
废水	pH 值	无量纲	7.38	7.37±0.06
	五日生化需氧量	mg/L	111	110±9
		mg/L	113	
	化学需氧量	mg/L	239	235±10
	氨氮	mg/L	0.605	0.600±0.032
		mg/L	0.608	
噪声校准信息				
声级计编号	检测前 (dB)	检测后 (dB)	检测前后示值偏差要求 (dB)	
AL-S-327	93.8	93.8	≤0.5	
检测设备				
检测项目		设备名称	型号	编号
有组织废气	氯化氢	可见分光光度计	723N	AL-S-395
		空气采样泵	GilAir Plus	AL-S-296
		双路大气采样器	TQ-1000	AL-S-326
		自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	AL-S-382
		自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	AL-S-381
	氨	可见分光光度计	723N	AL-S-395
		空气采样器	崂应 2020	AL-S-163
	丙酮	气相色谱仪	GC-2014C	AL-S-269
		空气采样泵	GilAir Plus	AL-S-296
		双路大气采样器	TQ-1000	AL-S-326
	本页以下空白			

奥来国信（北京）检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 29 页

续前页				
检测设备				
检测项目		设备名称	型号	编号
有组织废气	甲醇	气相色谱仪	GC-2014C	AL-S-384
		空气采样泵	GilAir Plus	AL-S-296
		双路大气采样器	TQ-1000	AL-S-326
	苯、甲苯、二甲苯	气相色谱仪	GC-2014C	AL-S-415
		气相色谱仪	GC-2014C	AL-S-269
		空气采样泵	GilAir Plus	AL-S-296
		双路大气采样器	TQ-1000	AL-S-326
	甲醛	可见分光光度计	723C	AL-S-070
		空气采样器	崂应 2020	AL-S-163
	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-7806	AL-S-448
		空气采样泵	GilAir Plus	AL-S-296
		双路大气采样器	TQ-1000	AL-S-326
	硫化氢	可见分光光度计	7230G	AL-S-303
		空气采样器	崂应 2020	AL-S-163
		手持式气象测量仪	5500	AL-S-527
	臭气浓度	手持式气象测量仪	5500	AL-S-527
废水	pH 值	便携式 PH 计	PHBJ-260 型	AL-S-353
		水温表	SW-1	AL-WD-388
	悬浮物	电子天平	ESJ205-4	AL-S-023
本页以下空白				

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 30 页

续前页				
检测设备				
检测项目		设备名称	型号	编号
废水	五日生化需氧量	便携式溶解氧测定仪	JPBJ-608 型	AL-S-511
	化学需氧量	滴定管	50mL	AL-BL-257
	氨氮	可见分光光度计	723N	AL-S-395
	粪大肠菌群	霉菌培养箱	MJX-160B-Z	AL-S-126
霉菌培养箱		MJX-160B-Z	AL-S-127	
噪声	多功能声级计		AWA5688	AL-S-327
	声校准器		AWA6221B	AL-S-333
	手持式气象测量仪		5500	AL-S-527
检测方法依据				
检测项目		检测依据		
有组织废气	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 (HJ/T 27-1999)		
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳式试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)		
	丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) —气相色谱法		
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 (HJ/T 33-1999)		
	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相 色谱法》(HJ 584-2010)		
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相 色谱法》(HJ 584-2010)		
	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相 色谱法》(HJ 584-2010)		
本页以下空白				

奥来国信（北京）检测技术有限责任公司

检测报告

报告编号：2023HJ-0392

共 31 页 第 31 页

续前页		
检测方法依据		
检测项目	检测依据	
有组织废气	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 (GB/T 15516-1995)
	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)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) —亚甲基蓝分光光度法
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-89)
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 (HJ 347.2-2018)
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
		《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》 (HJ 706-2014)
本报告结束		