



191512340204

正本

巴瑞检测  
Barui Test



BRHJ202403-054

# 检测报告

BRHJ (检) 202403-105

项目名称:

有组织废气检测

委托单位:

齐鲁晟华制药有限公司

报告日期:

2024年03月27日

山东巴瑞环境检测股份有限公司  
Shandong Barui Environmental Test Co., LTD



## 报告说明

1. 本报告无“检验检测专用章”或“检验检测单位公章”时无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
3. 本报告涂改、缺页、错页无效。
4. 若对检测报告结果有异议，请于收到报告起十五日内向本检验检测机构提出，逾期不予受理；法律法规规定的，按照法律法规执行。
5. 不可重复性试验不进行复检。
6. 若客户送样，检测报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
8. 未经本机构同意，本检测报告不得用于广告宣传和公开传播等。
9. 若委托单位提供的信息影响检测结果，由此导致的一切后果与本检验检测机构无关。
10. 分包项目在检测报告中加注“\*”表示。
11. “L” / “ND”表示检测结果低于检出限或未检出。

地址：山东省德州市临邑县恒源经济开发区华兴路中段东侧山东巴瑞生物医药科技发展有限公司院内研发楼 101、203-214、224-225、301-322 房间

邮编：251500

联系电话：0534-8257588

网址：[www.baruitest.com](http://www.baruitest.com)

电子邮箱：[sdbarui@163.com](mailto:sdbarui@163.com)

## 山东巴瑞环境检测股份有限公司

## 检测报告

委托单位	齐鲁晟华制药有限公司	委托/合同编号	BRHJ (委) 202403-053
受检单位	齐鲁晟华制药有限公司		
受检单位地址	山东省临邑县犁城大街 28 号		
联系人	李新海	联系电话	15166100676
检测项目	有组织废气: 非甲烷总烃		
采样时间	2024.03.18	检测时间	2024.03.19
样品状态	气袋完好		
评价	/		
备注	/		
编制: 田红彦 审核人: 李园园 授权签字人: 李园园			
日期: 2024 年 03 月 27 日 山东巴瑞环境检测股份有限公司 (检验检测专用章) 3714062009426			

## 第一部分 有组织废气检测结果

采样日期		2024.03.18			
采样点位		DA001 RTO 排气筒 1#进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.80	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5026
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	19.4	18.1	18.0	
	平均流速 (m/s)	6.7	6.7	6.9	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	11047	11147	11539	
检测项目	样品编号	20240305401YZ01	20240305401YZ02	20240305401YZ03	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.19×10 <sup>3</sup>	1.22×10 <sup>3</sup>	1.21×10 <sup>3</sup>	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.21×10 <sup>3</sup>			
	排放速率 (kg/h)	13.1	13.6	14.0	
	平均值 (kg/h)	13.6			
采样点位		DA001 RTO 排气筒 2#进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.80	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5026
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	14.9	14.9	14.8	
	平均流速 (m/s)	5.8	5.8	5.8	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9667	9668	9678	
检测项目	样品编号	20240305402YZ01	20240305402YZ02	20240305402YZ03	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	348	361	357	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	355			
	排放速率 (kg/h)	3.36	3.49	3.46	
	平均值 (kg/h)	3.44			

以下空白

采样日期		2024.03.18			
采样点位		DA001 RTO 排气筒 3#进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.25	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0490
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	16.3	16.8	16.4	
	平均流速 (m/s)	6.2	6.2	6.5	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1023	1021	1075	
检测项目		样品编号	20240305403YZ01	20240305403YZ02	20240305403YZ03
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	164	156	152	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	157			
	排放速率 (kg/h)	0.168	0.159	0.163	
	平均值 (kg/h)	0.163			
采样点位		DA001 RTO 排气筒 4#进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.25	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0491
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	15.6	15.5	15.6	
	平均流速 (m/s)	7.31	8.32	8.35	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1210	1376	1379	
检测项目		样品编号	20240305404YZ01	20240305404YZ02	20240305404YZ03
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	129	128	119	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	125			
	排放速率 (kg/h)	0.156	0.176	0.164	
	平均值 (kg/h)	0.165			

以下空白

采样日期		2024.03.18			
采样点位		DA001 RTO 排气筒出口			
排气筒高度 (m)	35	采样截面直径 (m)	1.10	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.9503
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	21.2	21.4	21.7	
	平均流速 (m/s)	8.01	7.95	7.97	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	24657	24428	24515	
检测项目	样品编号	20240305409YZ01	20240305409YZ02	20240305409YZ03	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.94	7.70	7.63	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	7.76			
	排放速率 (kg/h)	0.196	0.188	0.187	
	平均值 (kg/h)	0.190			

以下空白

采样日期		2024.03.18			
采样点位		DA005 排气筒高浓度废气进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	1.00	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	21.2	21.3	21.5	
	平均流速 (m/s)	8.1	8.2	8.4	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	20715	20964	21476	
检测项目		样品编号	20240305405YZ01	20240305405YZ02	20240305405YZ03
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	896	867	885	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	883			
	排放速率 (kg/h)	18.6	18.2	19.0	
	平均值 (kg/h)	18.6			
采样点位		DA005 排气筒低浓度废气进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	1.00	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	20.2	20.2	20.4	
	平均流速 (m/s)	7.78	7.86	7.90	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	20030	20249	20313	
检测项目		样品编号	20240305406YZ01	20240305406YZ02	202403054056YZ03
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	110	106	107	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	108			
	排放速率 (kg/h)	2.20	2.15	2.17	
	平均值 (kg/h)	2.17			

以下空白

采样日期		2024.03.18			
采样点位		DA005 排气筒 3#废气进口			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.40	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1256
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	13.3	13.4	13.4	
	平均流速 (m/s)	4.1	4.1	4.1	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1755	1755	1754	
检测项目	样品编号	20240305407YZ01	20240305407YZ02	20240305407YZ03	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	940	857	884	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	894			
	排放速率 (kg/h)	1.65	1.50	1.55	
	平均值 (kg/h)	1.57			
采样点位		DA005 排气筒出口			
排气筒高度 (m)	35	采样截面直径 (m)	1.30	采样截面积 (m <sup>2</sup> )	1.3273
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	32.5	32.5	32.5	
	平均流速 (m/s)	10.62	10.51	10.62	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	44693	44280	44643	
检测项目	样品编号	20240305408YZ01	20240305408YZ02	20240305408YZ03	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.6	10.7	10.6	
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	11.0			
	排放速率 (kg/h)	0.518	0.474	0.473	
	平均值 (kg/h)	0.488			

以下空白



## 第二部分 附录

附表一 检测项目及方法依据

检测项目	方法依据	检出限	单位
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07	mg/m <sup>3</sup>

附表二 主要设备基本情况

仪器设备	型号	仪器编号
智能综合工况测量仪	EM-3062H	BRHJ-0074 BRHJ-0117
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	BRHJ-0043
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	BRHJ-0118 BRHJ-0098
真空箱	HP-5001	BRHJ-FZ-0043 BRHJ-FZ-0064 BRHJ-FZ-0065
真空采样箱	10L	BRHJ-FZ-0124
真空箱	中号	BRHJ-FZ-0106
气相色谱仪	GC-2014	BRHJ-0001

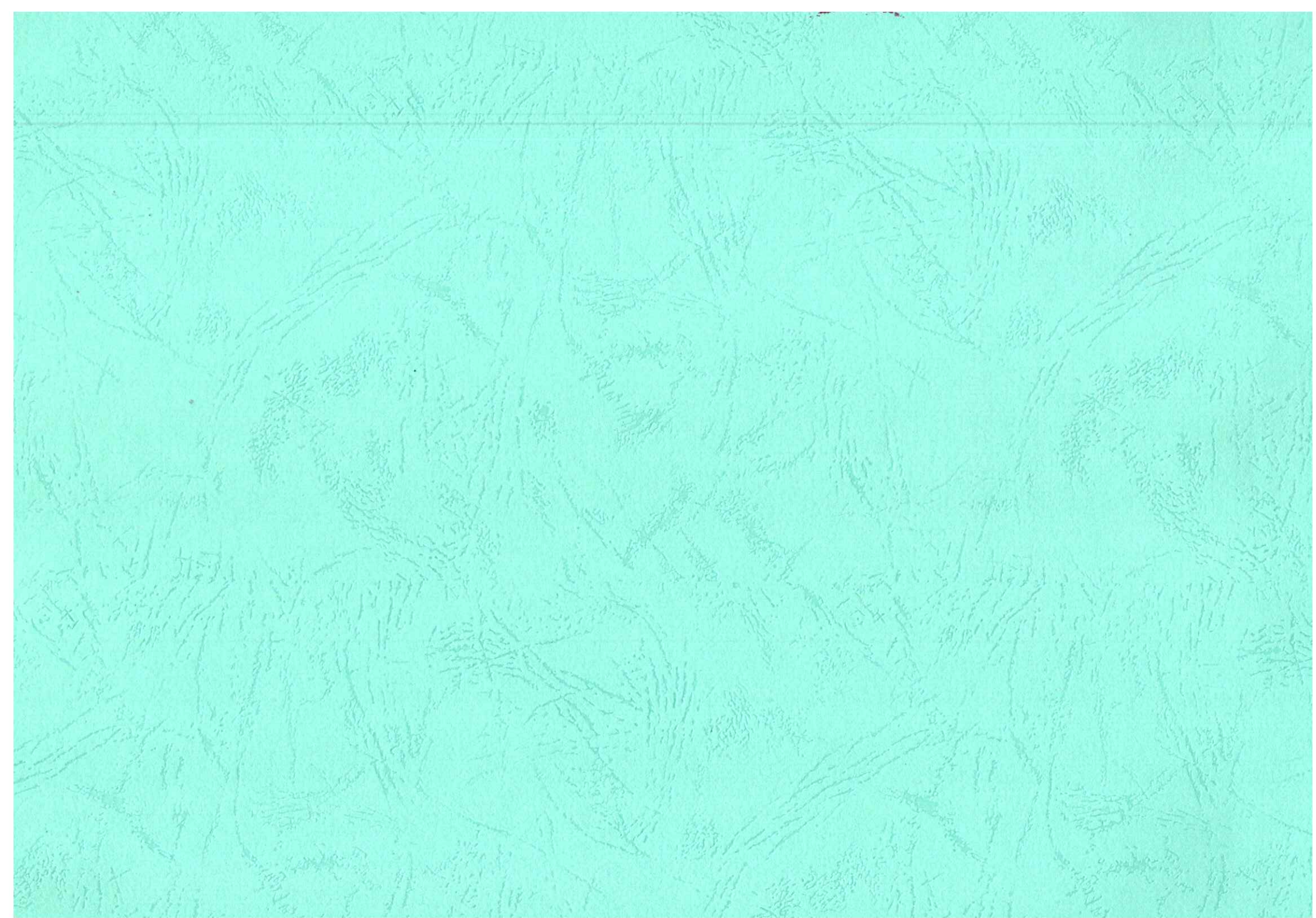
以下空白

附图一 采样照片

<p>点位名称: DA001 RTO 排气筒 1#进口</p> 	<p>点位名称: DA001 RTO 排气筒 2#进口</p> 
<p>点位名称: DA001 RTO 排气筒 3#进口</p> 	<p>点位名称: DA001 RTO 排气筒出口</p> 
<p>点位名称: DA005 排气筒高浓度废气进口</p> 	<p>点位名称: DA005 排气筒低浓度废气进口</p> 

<p>点位名称：DA005 排气筒 3#废气进口</p>	<p>点位名称：DA005 排气筒出口</p>
	
<p>点位名称：DA001 RTO 排气筒 4#进口</p>	
	

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 山东巴瑞环境检测股份有限公司



地址：山东省临邑县恒源经济开发区华兴路

电话：0534-8257588

邮编：251500

网址：<http://www.baruitest.com>

邮箱：[sdbarui@163.com](mailto:sdbarui@163.com)