

正本

检测报告

报告编号: DD-HJ-202408040

项目名称: 废气
委托单位: 山东标谱检测技术有限公司
受检单位: 山东朗诺制药有限公司
报告日期: 2024年8月15日

德州德达环境检测有限公司
(检验检测专用章)



德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

委托单位	山东标谱检测技术有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东朗诺制药有限公司	受检单位 联系人	刘亚宝
受检单位 详细地址	德州市齐河经济开发区	受检单位 联系电话	13295318068
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期	2024.7.30-7.31、8.6	分析日期	2024.7.31-8.5、8.8
样品数量	吸收瓶×12组、气袋×12	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	张峰、李劲松、王天、闫同民、梁浩、杨云鱼、赵鑫、赵宏远		
检测项目	乙醇、二氯甲烷、四氢呋喃、乙腈、氯甲烷共5项。		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求进行质量控制； 实验室分析采取空白、平行、质控样品、加标回收等质控措施； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第2页。		
检测方法 及检出限	详见第2页。		
检测结果	详见第3-4页。		
检测结论	不做判定。 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制:

日期:

Li Jintong
2024.8.15

审核:

日期:

Li Jintong
2024.8.15

签发:

日期:

薛春丽
2024.8.15

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-110
2	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
3	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
5	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
6	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
7	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-226
8	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-188
9	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
10	气相-质谱联用仪	Trace ISQ QD	DD-M-001
11	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002

二、检测项目、检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织 废气	乙醇	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版） 第六篇 第一章 六（一） 气相色谱法	0.1 mg/m ³ （以采样体积 20L 计）
	二氯甲烷	HJ 734-2014 固定污染源 废气挥发性有机物的 测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.003 mg/m ³
	四氢呋喃		0.009 mg/m ³
	乙腈		0.005 mg/m ³
	氯甲烷		0.004 mg/m ³

本页以下空白

三、检测结果

排气筒名称	DA002 废气排气筒		采样日期	2024.7.30	
采样点位	处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)	3041	3197	3145	平均值	
样品编号	QDD 240730095	QDD 240730096	QDD 240730097		
检测项目					
乙醇	实测浓度 (mg/m ³)	4.1	3.9	3.6	3.9
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.011	0.012
备注	排气筒高度: 20 米; 处理设施: 喷淋+活性炭。				


排气筒名称	DA009 QC 实验室 废气排气筒		采样日期	2024.7.30	
采样点位	处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)	3341	3294	3233	平均值	
样品编号	QDD 240730089	QDD 240730090	QDD 240730091		
检测项目					
乙腈	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出 (低于检出限); 排气筒高度: 20 米; 处理设施: 活性炭吸附。				

排气筒名称	DA008 研发实验室和 危废库废气排气筒		采样日期	2024.7.31	
采样点位	处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)	3748	3615	3615	平均值	
样品编号	QDD 240731103	QDD 240731104	QDD 240731105		
检测项目					
二氯甲烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
乙腈	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
四氢呋喃	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出 (低于检出限); 排气筒高度: 15 米; 处理设施: 喷淋+活性炭吸附。				

排气筒名称		DA007 原料三车间 废气排气筒	采样日期		2024.7.31
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		3595	3492	3548	平均值
样品编号		QDD 240731106	QDD 240731107	QDD 240731108	
乙醇	实测浓度 (mg/m ³)	2.2	2.3	2.3	2.3
	排放速率 (kg/h)	7.91×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³	8.16×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³
标干流量 (Nm ³ /h)		3437	3477	3442	平均值
样品编号		QDD 240731082	QDD 240731083	QDD 240731084	
二氯甲烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
氯甲烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
乙腈	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
四氢呋喃	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出(低于检出限)；排气筒高度：23米； 处理设施：冷凝+喷淋+活性炭吸附脱附。				

排气筒名称		DA001 废气排气筒	采样日期		2024.8.6
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		3319	3321	3303	平均值
样品编号		QDD 240806145	QDD 240806146	QDD 240806147	
乙醇	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出(低于检出限)；排气筒高度：20米；处理设施：喷淋+活性炭吸附。				

四、现场检测附图

<p>2024-07-30 11:56:31 经度: 116.796438纬度: 36.825789</p> 	<p>2024-07-30 11:03:39 经度: 116.800957纬度: 36.8258</p> 
<p>附图 1: DA002 废气排气筒处理设施后废气采样</p>	<p>附图 2: DA009 QC 实验室废气排气筒处理设施后废气采样</p>
<p>2024-07-31 11:21:37 经度: 116.800757纬度: 36.827098</p> 	<p>2024-07-31 15:28:00 经度: 116.796631纬度: 36.826526</p> 
<p>附图 3: DA008 研发实验室和危废库废气排气筒处理设施后废气采样</p>	<p>附图 4: DA007 原料三车间废气排气筒处理设施后废气采样</p>



附图 5: DA001 废气排气筒处理设施后废气采样

*****报告结束*****

111