

GPM 国评检测

GP/CX-A20-01



正本

181512340311

# 检测报告

GPJC2103022

项目名称: 委托检测

委托单位: 日照市凌云海糖业集团有限公司

报告日期: 2021.04.06

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 1 页

委托单位	名称	日照市凌云海糖业集团有限公司			
	客户地址	日照市开发区连云港路 8 号			
	联系人	刘浩	联系电话	19963344003	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177009	
样品类别	有组织废气、噪声				
采(送)样日期	2021.03.26				
检测周期	2021.03.26-2021.04.06				
检测目的	受日照市凌云海糖业集团有限公司委托对有组织废气、噪声进行检测				
采(送)样人员	高鹏、王博洋				
检测分析人员	王红力、孟锋锋、王龙云、朱光军、赵跃辉、刘艳霞、左明然、冯超				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	
日期	2021.04.06	日期	2021.04.06	日期	2021.4.6



### 噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 2 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号	
检测项目	工业企业厂界环境噪声		校准仪器	AWA 6022A 型声校准器 (GP-YQSB-908)	
现场检测仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQSB-508)		测试日期	2021.03.26	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准		检测依据	GB 12348-2008	
天气情况	晴		风速	1.8m/s	
检测点位	检测结果 $L_{eq}$ (dB (A))				
	检测时间	昼间	检测时间	夜间	
▲01	17:10	64	22:06	54	
▲02	18:02	60	22:33	54	
▲03	18:10	61	22:45	53	
▲04	18:15	64	22:52	53	
附噪声点位图:					
<p style="text-align: center;">连云港路</p> <p style="text-align: center;">▲01</p> <p>▲04 其他企业</p> <p style="text-align: center;">项目厂址</p> <p style="text-align: right;">▲02</p> <p style="text-align: center;">▲03</p> <p style="text-align: center;">其他企业</p> <p>厂址坐标: 东经: 119° 29'24.1" 北纬: 35° 23'6.19"</p> <p>注: ▲ 噪声检测点位</p>					
备注	检测期间▲01 点位主要声源为道路噪声, 其他点位主要声源为混合噪声。				

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 3 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号		
检测项目	臭气浓度		环保设备	/		
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	5 L×1		
设备名称	DA001 调质废气排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.71 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)		
检测项目及依据	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)	
DQY01 DA001 调质废气排气筒	2021.03.26	臭气浓度	10660	977	/	
本页以下空白						
备注	烟道内径为 0.95 m。 微波光氧开启时检测。					

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 4 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号	
检测项目	臭气浓度		环保设备	/	
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	5L×1	
设备名称	DA001 调质废气排气筒		设备运行情况	正常	
测点截面积	0.71 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)	
检测项目及依据	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法			
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)
DQY02 DA001 调质废气排气筒	2021.03.26	臭气浓度	9955	977	/
本页以下空白					
备注	烟道内径为 0.95 m。 微波光氧关闭时检测。				

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 5 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号	
检测项目	臭气浓度		环保设备	/	
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	5L×1	
设备名称	DA002 破碎脱皮排气筒		设备运行情况	正常	
测点截面积	0.64 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)	
检测项目及依据	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法			
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)
DQY03 DA002 破碎脱皮排气筒	2021.03.26	臭气浓度	8988	1303	/
本页以下空白					
备注	烟道内径为 0.90 m。 微波光氧开启时检测。				

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: **GPJC2103022**

共 11 页 第 6 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号		
检测项目	臭气浓度		环保设备	/		
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	5L×1		
设备名称	DA002 破碎脱皮排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.64 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)		
检测项目及依据	臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)	
DQY04 DA002 破碎脱皮排气筒	2021.03.26	臭气浓度	8523	1303	/	
本页以下空白						
备注	烟道内径为 0.90 m。 微波光氧关闭时检测。					

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 7 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号		
检测项目	非甲烷总烃		环保设备	/		
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	3L×4		
设备名称	DA005 浸出废气排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)		
检测项目及依据	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				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)	
DQY05 DA005 浸出废气排气筒	2021.03.26	非甲烷总烃	63648	19.9	1.3	
本页以下空白						
备注	烟道内径为 1.5 m。					



### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 8 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号		
检测项目	非甲烷总烃		环保设备	/		
样品状态及特性	气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	3L×3		
设备名称	DA006 精炼废气排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.13 m <sup>2</sup>		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB-283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB-912)		
检测项目及依据	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				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)	
DQY06 DA006 精炼废气排气口	2021.03.26	非甲烷总烃	2776	25.6	0.071	
本页以下空白						
备注	烟道内径为 0.4 m。					

### 有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 9 页

客户名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		客户地址	日照市开发区连云港路 8 号		
检测项目	氮氧化物		环保设备	/		
样品状态及特性	/		样品量	/		
设备名称	锅炉废气排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	/		现场检测仪器	3023 型紫外差分烟气综合分析仪 (GP-YQSB-193)		
检测项目及依据	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法				
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
DQY07 锅炉废气排气筒	2021.03.26	氮氧化物	1430	64	68	9.1×10 <sup>-2</sup>
本页以下空白						
备注	含氧量为: 4.5%; 折算浓度按基准含氧量 3.5%计算。					

附表 1

噪声检测期间道路流量统计

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 10 页

道路名称	检测日期	检测时间	车流量 (辆/20min)		
			大型车	中型车	小型车
连云港路	2021.03.26	17:10-17:30	15	6	27
		22:06-22:26	5	3	9
本页以下空白					
备注	无				

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2103022

共 11 页 第 11 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
	一氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	3023 型紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQSB-193	1 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	3023 型紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQSB-193	2 mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	本页以下空				

\*\*\*本报告结束\*\*\*