



181512340311

正本

检测报告

GPJC2012057

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： 2021.01.08

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2012057

共 22 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	山东省日照市高新技术开发区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177009	
样品类别	污水、无组织废气、有组织废气、噪声				
采(送)样日期	2020.12.30				
检测周期	2020.12.30-2021.01.08				
检测目的	受日照市凌云海糖业集团有限公司委托对污水、无组织废气、有组织废气、噪声进行检测				
采(送)样人员	宋文龙、许小飞、董晓明、高鹏、杨彦翔、牟敦峰、秦绪峰、郑加强				
检测分析人员	乔秀荣、初春雪、赵利霞、鲍国闪、刘霞、许晶晶、王龙云、王晓磊、邵伟、殷圣杰、左明然、刘艳霞、赵跃辉、朱光军、王红力、孟锋锋				
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	2021.01.08	日期	2021.01.08	日期	2021.01.08



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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		
采(送)样时间	2020.12.30	分析日期	2020.12.30-2021.01.08		
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色、无味液体。	样品量	塑料瓶: 250 mL×7; 500 mL×1; 玻璃瓶: 500 mL×4; 1000 mL×2。		
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品名称	污水		
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果
WW01 污水总排口	LY201230 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	7.13
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	126
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	37.4
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	1.36
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	7.49
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	2.64
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	24
		动植物油	HJ 637-2018	mg/L	ND
		色度	GB/T 11903-1989	倍	4
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	圆形滤膜×5	样品名称	大气污染物
检测项目	颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	计量单位		检测结果		
DQW01 上风向	2020.12.30	mg/m ³		0.213		
DQW02 下风向	2020.12.30	mg/m ³		0.326		
DQW03 下风向	2020.12.30	mg/m ³		0.360		
DQW04 下风向	2020.12.30	mg/m ³		0.342		
本页以下空白						
备注						

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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		
样品状态及特性	棕色吸收管完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	25mL×5	样品名称	恶臭污染物
检测项目	硫化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
DQW01 上风向	2020.12.30	mg/m ³	ND			
DQW02 下风向	2020.12.30	mg/m ³	ND			
DQW03 下风向	2020.12.30	mg/m ³	ND			
DQW04 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.002			
本页以下空白						
备注	ND: 表示低于最低检出限。					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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		
样品状态及特性	采样器完好无损; 采样器开关处于关闭状态, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	10 L×4	样品名称	恶臭污染物
检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范			
分析方法及依据	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	计量单位	检测结果			
DQW01 上风向	2020.12.30	无量纲	11			
DQW02 下风向	2020.12.30	无量纲	14			
DQW03 下风向	2020.12.30	无量纲	15			
DQW04 下风向	2020.12.30	无量纲	16			
本页以下空白						
备注						

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2012057

共 22 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		
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×17	样品名称	大气污染物
检测项目	非甲烷总烃	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
DQW01 上风向	2020.12.30	mg/m ³	0.44			
DQW02 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.58			
DQW03 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.66			
DQW04 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.58			
本页以下空白						
备注						

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	25mL×5	样品名称	大气污染物
检测项目	氨	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
DQW01 上风向	2020.12.30	mg/m ³	0.05			
DQW02 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.07			
DQW03 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.09			
DQW04 下风向	2020.12.30	mg/m ³	0.07			
本页以下空白						
备注						

噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2012057

共 22 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	工业企业厂界环境噪声		校准仪器	AWA6221A 声校准器 (GP-YQSB-092)	
现场检测仪器	AWA5688 型多功能声级计 (GP-YQSB-257)		测试日期	2020.12.30	
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	2.1m/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	10:05	59	22:09	54	
▲02	10:16	57	22:20	53	
▲03	10:24	58	22:31	54	
▲04	10:36	56	22:44	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 style="text-align: center;">其他企业 ▲04 项目厂址 ▲02 阳光热电</p> <p style="text-align: center;">▲03 空地</p> <p style="text-align: right;">↑ N</p> <p>厂址坐标: 东经: 119° 29'23.51" 北纬: 35° 23'4.79"</p> <p>注: ▲ 噪声检测点位</p>					
备注	检测期间主要声源为生产噪声。				

有组织废气监测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 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	颗粒物、臭气浓度		环保设备	旋风除尘+碱喷淋+微波光氧		
样品状态及特性	颗粒物: 滤头完好无损; 臭气浓度: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	颗粒物: 滤头×3; 臭气浓度: 10 L×3。		
设备名称	DA001P1 调质排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.7088 m ²		现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检测 β 射线法检测 (GP-YQSB622) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB912)		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY01 DA001P1 调质排气筒	2020.12.30	颗粒物	15863	4.1	6.5×10 ⁻²	
		臭气浓度	15863	732 (无量纲)	/	
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 40m, 烟道内径为 0.95 m, 烟气平均温度为 39.4 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 10 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	颗粒物、臭气浓度		环保设备	旋风除尘+碱喷淋+微波光氧		
样品状态及特性	颗粒物: 滤头完好无损; 臭气浓度: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	颗粒物: 滤头×3; 臭气浓度: 10 L×3。		
设备名称	DA002P2 脱皮排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.71 m ²		现场检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (GP-YQSB194) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB915)		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY02 DA002P2 脱皮排气筒	2020.12.30	颗粒物	14675	4.3	6.3×10 ⁻²	
		臭气浓度	14675	977 (无量纲)	/	
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 38m, 烟道内径为 0.95 m, 烟气平均温度为 37.4 °C。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 页 第 11 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	颗粒物、臭气浓度		环保设备	旋风除尘+碱喷淋		
样品状态及特性	颗粒物: 滤头完好无损; 臭气浓度: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	颗粒物: 滤头×3; 臭气浓度: 10 L×3。		
设备名称	DA003P3 膨化北排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.71 m ²		现场检测仪器	HC-9001 烟尘烟气采样仪 (GP-YQSB234) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB919)		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY03 DA003P3 膨化北排气筒	2020.12.30	颗粒物	12336	5.1	6.3×10 ⁻²	
		臭气浓度	12336	732 (无量纲)	/	
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 43m, 烟道内径为 0.95 m, 烟气平均温度为 50.1 ℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 12 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	颗粒物、臭气浓度		环保设备	旋风除尘+碱喷淋		
样品状态及特性	颗粒物: 滤头完好无损; 臭气浓度: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	颗粒物: 滤头×3; 臭气浓度: 10 L×3。		
设备名称	DA004P4 膨化南排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.71 m ²		现场检测仪器	HC-9001 烟尘烟气采样仪 (GP-YQSB234) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB919)		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY04 DA004P4 膨化南排气筒	2020.12.30	颗粒物	11102	5.6	6.3×10 ⁻²	
		臭气浓度	11102	977 (无量纲)	/	
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 43m, 烟道内径为 0.95 m, 烟气平均温度为 56.5℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 页 第 13 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	颗粒物、非甲烷总烃		环保设备	旋风除尘+碱喷淋+微波光氧		
样品状态及特性	颗粒物: 滤头完好无损; 非甲烷总烃: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体。		样品量	颗粒物: 滤头×3; 非甲烷总烃: 5L×3。		
设备名称	DA005P5DC 热风排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	1.77m ²		现场检测仪器	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (GP-YQSB194) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB915)		
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY05 DA005P5DC C 热风排气筒	2020.12.30	颗粒物	51768	4.8	0.25	
		非甲烷总烃	51768	31.6	1.6	
本页以下空白						
备注	排气筒高度为 41m, 烟道内径为 1.5 m, 烟气平均温度为 40.8℃。					

有组织废气监测结果报告单

报告编号: **GPJC2012057**

共 22 页 第 14 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、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	臭气浓度: 10L×3; 非甲烷总烃: 5L×3。		
设备名称	DA007P7 精炼排气筒	设备运行情况	正常		
测点截面积	0.13m ²	现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB283) 崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪 (GP-YQSB915/916)		
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			
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY06 DA007P7 精炼排气筒	2020.12.30	臭气浓度	3450	732 (无量纲)	/
		非甲烷总烃	3450	7.41	2.6×10 ⁻²
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: **GPJC2012057**

共 22 页 第 15 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、氨、硫化氢		环保设备	/		
样品状态及特性	臭气浓度: 气袋完好无损, 无漏气现象; 样品为气体; 氨: 棕色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。 硫化氢: 棕色吸收管完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	臭气浓度: 5L×3; 氨: 75mL×1; 硫化氢: 25mL×1。		
设备名称	DA008P8 污水排气筒		设备运行情况	正常		
测点截面积	0.503m ²		现场检测仪器	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 (GP-YQSB283) 崂应 3072 型智能双路烟气采样器 (GP-YQSB281)		
检测项目及依据	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法				
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
DQY08 DA008P8 污水排气筒	2020.12.30	氨	9452	1.32	12.4×10 ⁻³	
		硫化氢	9452	0.036	3.4×10 ⁻⁴	
		臭气浓度	9452	732 (无量纲)	/	
本页以下空白						
备注	烟道内径为 0.8 m。					

有组织废气、烟气黑度监测结果报告单

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 16 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	烟气、烟尘	环保设备	/			
样品状态及特性	滤头完好无损	样品量	滤头×3			
设备名称	DA009P9 锅炉排气筒	设备运行情况	正常			
测点截面积	0.1590m ²	现场检测仪器	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检测 β 射线法检测 (GP-YQSB622) 崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 (GP-YQSB458)			
检测项目及依据	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法				
	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 ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
DQY09 DA009P9 锅炉排气筒	2020.12.30	颗粒物	966	6.0	5.7×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³
		二氧化硫	966	ND	/	/
		氮氧化物	966	78	76	7.6×10 ⁻²
烟气黑度测试结果						
测试仪器	HM-LG30 型林格曼烟气浓度图	仪器编号	GP-YQSB-420			
方法及依据	HJ/T 398-2007	测试周期(min)	30			
烟气黑度(林格曼级)	<1	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)	30	0	0	0	0	0
烟气黑度值	<1					
备注	ND: 表示低于最低检出限; 排气筒高度为 38m, 烟道内径为 0.5 m; 折算浓度按基准含氧量 3.5% 计算。					

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 17 页

日期	时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气情况
2020.12.30	14:00	-5.4	103.2	N	2.8	3	2	阴
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 2

有组织废气检测期间统计表

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 18 页

设备名称	检测日期	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	烟气含湿量 (%)	烟气含氧量 (%)
DQY01 DA001P1 调质 排气筒	2020.12.30	39.4	7.8	10.2	/
DQY02 DA002P2 脱皮 排气筒	2020.12.30	37.4	7.1	8.9	/
DQY03 DA003P3 膨化 北排气筒	2020.12.30	50.1	6.49	13.1	/
DQY04 DA004P4 膨化 南排气筒	2020.12.30	56.5	5.98	13.4	/
DQY05 DA005P5DC 热风排气筒	2020.12.30	40.8	9.8	6.1	/
DQY06 DA007P7 精炼 排气筒	2020.12.30	5.8	8.0	2.7	/
DQY08 DA008P8 污水 排气筒	2020.12.30	1.7	5.4	2.7	/
DQY09 DA009P9 锅炉 排气筒	2020.12.30	227.7	3.3	8.7	3.1
本页以下空白					
备注	无				

附表 3

有组织废气检测期间统计表

报告编号：GPJC2012057

共 22 页 第 19 页

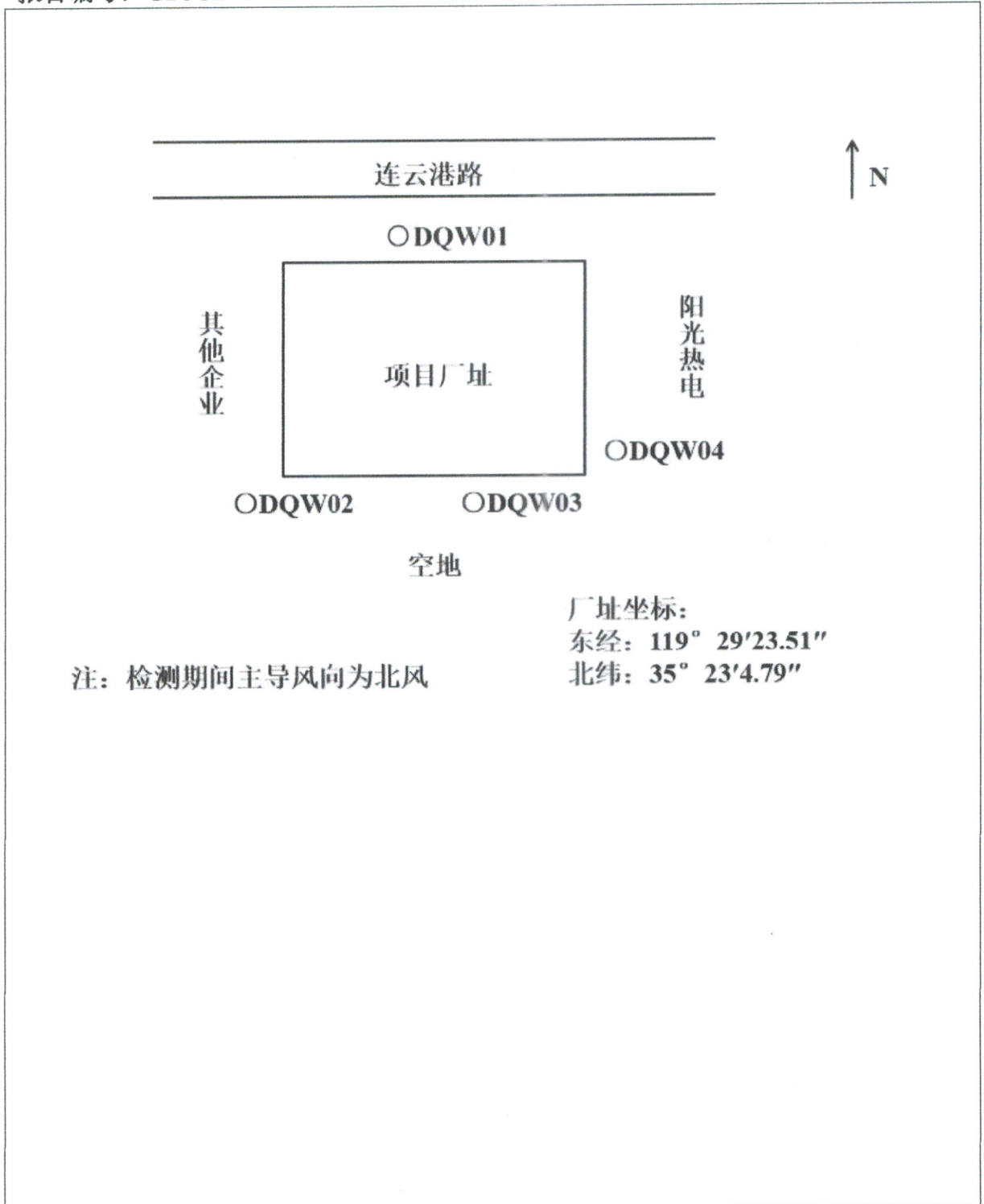
设备名称	检测日期	动压 (Pa)	静压 (kPa)	全压 (kPa)
DQY01 DA001P1 调质排气筒	2020.12.30	51	-0.04	-0.01
DQY02 DA002P2 脱皮排气筒	2020.12.30	43	-0.02	0.01
DQY03 DA003P3 膨化北排气筒	2020.12.30	35	0	0.02
DQY04 DA004P4 膨化南排气筒	2020.12.30	29	0	0.02
DQY05 DA005P5DC 热风 排气筒	2020.12.30	90	-0.02	0.05
DQY06 DA007P7 精炼排气筒	2020.12.30	54	0.01	0.05
DQY08 DA008P8 污水排气筒	2020.12.30	25	0.05	0.07
DQY09 DA009P9 锅炉排气筒	2020.12.30	6	-0.13	-0.13
本页以下空白				
备注				

附表 4

检测点位布点图

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 20 页



附表 5

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 21 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 GP-YQSB202	/
	化学需氧量 (COD _{Cr})	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5B-3A 化学需氧量快速测定仪 GP-YQSB017	3.4 mg/L
	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQSB096 SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQSB466	0.5mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.025 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	722 可见分光光度计 GP-YQSB059 XFS-280MB+高压消毒器 GP-YQSB260	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	752 紫外可见分光光度计 GP-YQSB030 XFS-280MB+高压消毒器 GP-YQSB260	0.05 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	101 型电热鼓风干燥箱 GP-YQSB006 ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4 mg/L
	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQSB-023	0.06 mg/L
	色度	稀释倍数法	GB/T 11903-1989	/	/
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m ³
	TSP	重量法	GB/T 15432-1995	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073 NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQSB285	0.001 mg/m ³

附表 6

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2012057

共 22 页 第 22 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
无组织废气	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.025 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	空气和废气监测分析方法 第五篇第四章 十(三)	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.002 mg/m ³
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	ZR-3260D 固定污染源颗粒物检测 β 射线法检测 GP-YQSB622 ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪器 GP-YQSB194HC-900 1 烟尘烟气采样仪 GP-YQSB234	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQSB458	2 mg/m ³
	一氧化碳	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQSB458	1 mg/m ³
	二氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQSB458	2 mg/m ³
	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 ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.25 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	空气和废气监测分析方法 第五篇第四章 十(三)	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.002 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/

本报告结束