



# 检测报告

## Detection Report

项目名称: 日照市凌云海糖业集团有限公司例行检测  
Name of project

委托单位: 日照市凌云海糖业集团有限公司  
Customer

报告日期: 2022年06月13日  
Report date

检测机构: 山东国飞环境检测有限公司  
Department for Analysis (检测专用章)



## 说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注\*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686


邮箱: shandonguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192



## 检测报告

项目名称	日照市凌云海糖业集团有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照市凌云海糖业集团有限公司		
	受检地址	日照市经济开发区连云港路8号		
	联系人	刘浩	联系电话	19963344003
采样日期	2022.06.06-07		检测日期	2022.06.06-09
样品名称	有组织废气/无组织废气/污水/噪声			
样品状态	气袋/滤膜/采样瓶完好，无破损			
检测项目	有组织废气：VOCs（非甲烷总烃）、颗粒物、臭气浓度、氮氧化物 无组织废气：颗粒物、臭气浓度、氨、VOCS（非甲烷总烃）、硫化氢 污水：总磷 噪声：厂界环境噪声			
				
编制人：蒋婷婷		审核人：孙艳涛		签发人：孙涛
日期：2022.06.13		日期：2022.06.13		日期：2022.06.13

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	无组织废气						
气象参数	天气	晴	风速	1.4m/s			
	气温	27℃	气压	1000hPa			
	湿度	52%	风向	西北风			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位			
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物	2022年06月06日	GF22F027-01-WG(0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	0.177	0.340	0.260	0.252
臭气浓度	2022年06月06日	GF22F027-01-WG(0101-0401)	无量纲	ND	11	ND	ND
氨	2022年06月06日	GF22F027-01-WG(0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	0.25	0.39	0.50	0.29
VOCS (非甲烷总烃)	2022年06月06日	GF22F027-01-WG(0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	1.29	1.45	1.53	1.54
硫化氢	2022年06月06日	GF22F027-01-WG(0101-0401)	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.014	0.014	0.014
检测点位示意图							
备注	“ND”表示未检出						

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



## 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA002 破碎脱皮废气排气筒)			
排气筒参数	排气筒名称	DA002 破碎脱皮废气排气筒	排气筒高度 (m)	38
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.71	流速 (m/s)	14.8
	烟温 (°C)	42.4	烟气湿度 (%)	5.2
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	30809	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0101	3.2	0.0986
臭气浓度 (无量纲)	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0101	1737	/
备注	“ND”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



## 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA003 膨化北废气排气筒)			
排气筒参数	排气筒名称	DA003 膨化北废气排气筒	排气筒高度 (m)	43
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.71	流速 (m/s)	2.8
	烟温 (°C)	58.8	烟气湿度 (%)	9.9
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	5341	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0201	2.3	0.0123
臭气浓度 (无量纲)	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0201	1318	/
备注	“ND”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA004 膨化南废气排气筒)			
排气筒参数	排气筒名称	DA004 膨化南废气排气筒	排气筒高度 (m)	43
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.71	流速 (m/s)	3.3
	烟温 (°C)	61.8	烟气湿度 (%)	11.6
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6111	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0301	1.9	0.0116
臭气浓度 (无量纲)	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0301	2344	/
备注	“ND”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA005 浸出废气排气筒 (冷风进气口))			
排气筒参数	排气筒名称	DA005 浸出废气排气筒 (冷风进气口)	排气筒高度 (m)	41
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.71	流速 (m/s)	16.4
	烟温 (°C)	45.5	烟气湿度 (%)	5.6
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	33717	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	2022 年 06 月 07 日	GF22F027-01-GG0401	72.8	2.45
备注	“ND” 表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*





### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA005 浸出废气排气筒 (热风进气口))			
排气筒参数	排气筒名称	DA005 浸出废气排气筒 (热风进气口)	排气筒高度 (m)	41
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.71	流速 (m/s)	17.1
	烟温 (°C)	62.6	烟气湿度 (%)	13.4
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	30447	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	2022 年 06 月 07 日	GF22F027-01-GG0501	76.7	2.34
备注	“ND” 表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA005 浸出废气排气筒 (出口))			
排气筒参数	排气筒名称	DA005 浸出废气排气筒 (出口)	排气筒高度 (m)	41
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.77	流速 (m/s)	16.3
	烟温 (°C)	49.3	烟气湿度 (%)	6.1
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	103489	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0601	6.1	0.631
排气筒参数	排气筒名称	DA005 浸出废气排气筒 (出口)	排气筒高度 (m)	41
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	1.77	流速 (m/s)	16.5
	烟温 (°C)	48.8	烟气湿度 (%)	6.1
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	83276	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0601	9.37	0.780
备注	“ND”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



## 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA006 精炼废气排气筒)			
排气筒参数	排气筒名称	DA006 精炼废气排气筒	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.13	流速 (m/s)	7.5
	烟温 (°C)	32.4	烟气湿度 (%)	3.1
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2901	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
臭气浓度 (无量纲)	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0701	977	/
非甲烷总烃	2022年06月07日	GF22F027-01-GG0701	60.5	0.176
备注	“ND”表示未检出			

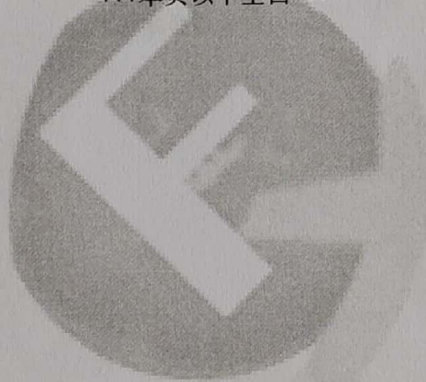
\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA007 污水废气排气筒)			
排气筒参数	排气筒名称	DA007 污水废气排气筒	排气筒高度 (m)	15
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.50	流速 (m/s)	4.4
	烟温 (°C)	29.7	烟气湿度 (%)	2.6
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	6952	氧含量 (%)	/
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
臭气浓度 (无量纲)	2022 年 06 月 07 日	GF22F027-01-GG0801	977	/
备注	“ND” 表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	有组织废气 (DA010 锅炉废气排气筒)				
排气筒参数	排气筒名称	DA010 锅炉废气排气筒	排气筒高度 (m)	38	
	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.20	流速 (m/s)	3.3	
	烟温 (°C)	205.1	烟气湿度 (%)	12.7	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1159	氧含量 (%)	3.7	
检测项目	采样时间	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	2022 年 06 月 07 日	GF22F027-01-GG0901	77	78	0.0892
备注	“ND” 表示未检出				

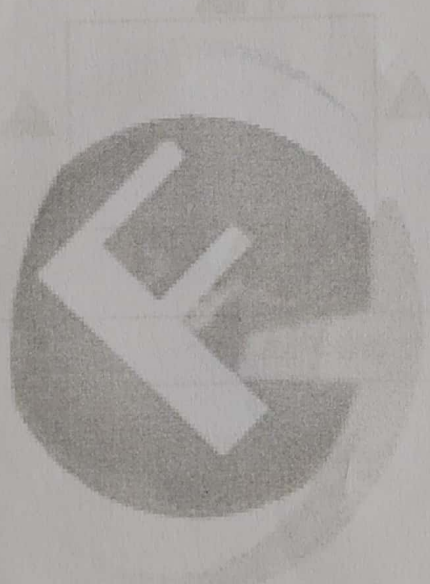
\*\*\*本页以下空白\*\*\*



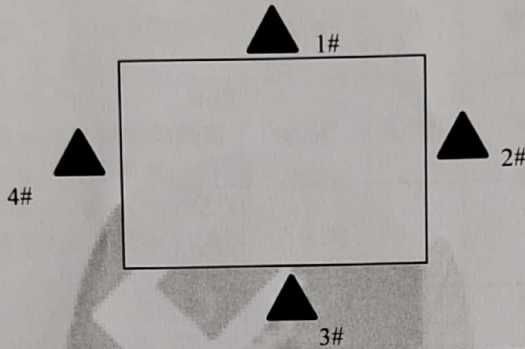
### 检测结果

样品名称	废水 (DW001 总污水排放口)			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
总磷	2022年06月07日	GF22F027-01-FW0101	mg/L	2.94
备注	“检出限+L”表示未检出			

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



### 检测结果

样品名称	噪声 (厂界噪声)							
气象参数	天气	晴		风速	1.5m/s			
检测项目	检测时间	样品编号	单位	检测点位				
				厂界北 1#	厂界东 2#	厂界南 3#	厂界西 4#	
厂界噪声	2022年06月07日	昼间	GF22F027-01-ZN (0101-0401)	dB(A)	61.4	60.3	59.4	62.1
		夜间	GF22F027-01-ZN (0102-0402)	dB(A)	54.8	50.2	53.5	53.4
检测点位示意图: 								
备注	“ND”表示未检出							

\*\*\*本页以下空白\*\*\*



附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
有组织 废气	VOCs (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	mg/m <sup>3</sup>	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	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	mg/m <sup>3</sup>	1.0	电子分析天平	GF-YQ009
	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	无量纲	/	/	/
	氮氧化物	DB37/T2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	mg/m <sup>3</sup>	2	紫外烟气分析仪	GF-YQ016
无组织 废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单	mg/m <sup>3</sup>	0.001	电子分析天平	GF-YQ009
	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	无量纲	/	/	/
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m <sup>3</sup>	0.01	分光光度计	GF-YQ008
	VOCS (非甲烷总烃)	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	mg/m <sup>3</sup>	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003
	硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版) 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	mg/m <sup>3</sup>	0.001	分光光度计	GF-YQ008
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	dB (A)	/	多功能声级计 声校准器	GF-YQ023 GF-YQ024
污水	总磷	GB/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	分光光度计	GF-YQ008

\*\*\*本报告结束\*\*\*

