



171012050472

检测报告



报告编号 A2210227664127C

第 1 页 共 15 页

委托单位 连云港市灌云生态环境局

受检单位 连云港鹰游新立成纺织科技有限公司

受检单位地址 江苏灌云经济开发区产业大道 9 号

样品类型 废气、土壤

报告用途 监督监测

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.19817CC2CE

报告说明

报告编号 A2210227664127C

第 2 页 共 15 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909268

报告质量投诉电话：0517-83330020

编制：

姚梦菊

签发：

王克云

审核：

翟燕

签发人姓名：

王克云

签发日期：

2021/11/30

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

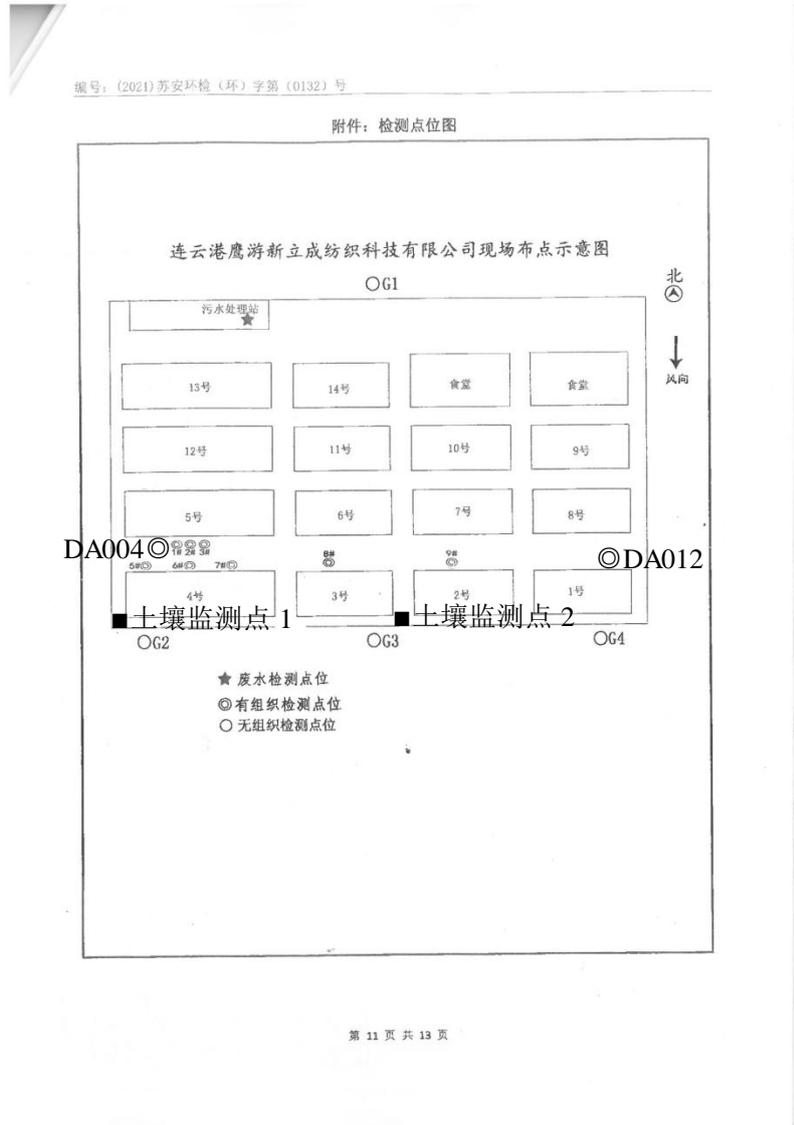
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 3 页共 15 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.250934° 北纬 34.256430°）



第 11 页共 13 页

说明：◎工业废气采样点
■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 4 页共 15 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
废气	吸收液、气袋、滤膜	连续	黄沾、金雷
土壤	/	定点	
现场检测时企业工况为 95%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废气			
采样点名称	DA004 废气排气筒			
采样日期	2021-11-10	检测日期	2021-11-10~2021-11-12	
采样方式	连续	样品状态	完好	
排气筒高度/m	18.0	排气筒面积 m ²	1.7671	
检测结果:				
样品编号	检测项目 频次	结果		
		DA004 废气排气筒		
		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN8120 5004	颗粒物	第一次	ND	/
HAN8120 5005		第二次	1.2	0.0752
HAN8120 5006		第三次	ND	/
HAN8120 5010	二氧化硫	第一次	ND	/
HAN8120 5011		第二次	ND	/
HAN8120 5012		第三次	ND	/

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 5 页共 15 页

接上表:

检测结果:				
样品编号	检测项目 频次		结果	
			DA004 废气排气筒	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 5019	氮氧化物	第一次	ND	/
HAN8120 5020		第二次	ND	/
HAN8120 5021		第三次	ND	/
HAN8120 5016	非甲烷总烃	第一次	0.22	0.0140
HAN8120 5017		第二次	0.57	0.0356
HAN8120 5018		第三次	0.18	0.0112
HAN8120 5007	硫化氢	第一次	0.02	1.25×10 ⁻³
HAN8120 5008		第二次	0.03	1.88×10 ⁻³
HAN8120 5009		第三次	0.03	1.87×10 ⁻³
HAN8120 5001	氨	第一次	0.41	0.0256
HAN8120 5002		第二次	ND	/
HAN8120 5003		第三次	ND	/
HAN8120 5013	臭气浓度 (无量纲)	第一次	549	
HAN8120 5014		第二次	724	
HAN8120 5015		第三次	549	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 6 页共 15 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氨、硫化氢	第一次	含湿量	%	5.84
		大气压	kPa	101.50
		平均流速	m/s	11.0
		平均烟温	℃	15.3
		标干流量	m ³ /h	62449
		烟气流量	m ³ /h	69979
		实测含氧量	%	21.00
二氧化硫、氮氧化物	第一次	实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.10
二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氨、硫化氢	第二次	含湿量	%	5.65
		大气压	kPa	101.50
		平均流速	m/s	11.1
		平均烟温	℃	17.7
		标干流量	m ³ /h	62646
		烟气流量	m ³ /h	70615
		实测含氧量	%	21.20
二氧化硫、氮氧化物	第二次	实测含氧量	%	20.90
		实测含氧量	%	20.90
		实测含氧量	%	20.90
二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氨、硫化氢	第三次	含湿量	%	5.69
		大气压	kPa	101.50
		平均流速	m/s	11.0
		平均烟温	℃	17.0
		标干流量	m ³ /h	62213
		烟气流量	m ³ /h	69979
		实测含氧量	%	20.90
二氧化硫、氮氧化物	第三次	实测含氧量	%	20.90
		实测含氧量	%	20.90
		实测含氧量	%	20.90

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 7 页共 15 页

接上表:

采样参数:			
测试项目	参数	单位	结果
非甲烷总烃	含湿量	%	5.84
	大气压	kPa	101.50
	平均流速	m/s	11.0
	平均烟温	°C	15.3
	标干流量	m ³ /h	62449
	烟气流量	m ³ /h	69979
	实测含氧量	%	21.00

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

5.客户未提供废气污染物排放标准, 故污染物浓度未进行折算。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 8 页共 15 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	工业废气			
采样点名称	DA012 废气排气筒			
采样日期	2021-11-10	检测日期	2021-11-10~2021-11-12	
采样方式	连续	样品状态	完好	
排气筒高度/m	18.0	排气筒面积 m ²	0.7854	
检测结果:				
样品编号	检测项目 频次	结果		
		DA012 废气排气筒		
		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN8120 5031	颗粒物	第一次	ND	/
HAN8120 5032		第二次	ND	/
HAN8120 5033		第三次	ND	/
HAN8120 5040	二氧化硫	第一次	ND	/
HAN8120 5041		第二次	ND	/
HAN8120 5042		第三次	ND	/
HAN8120 5037	氮氧化物	第一次	ND	/
HAN8120 5038		第二次	ND	/
HAN8120 5039		第三次	ND	/
HAN8120 5034	非甲烷总烃	第一次	0.57	0.0134
HAN8120 5035		第二次	0.24	5.66×10 ⁻³
HAN8120 5036		第三次	0.66	0.0156

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 9 页共 15 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次		结果	
			DA012 废气排气筒	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 5025	硫化氢	第一次	0.02	4.72×10 ⁻⁴
HAN8120 5026		第二次	0.02	4.65×10 ⁻⁴
HAN8120 5027		第三次	0.03	7.09×10 ⁻⁴
HAN8120 5022	氨	第一次	0.31	7.31×10 ⁻³
HAN8120 5023		第二次	ND	/
HAN8120 5024		第三次	ND	/
HAN8120 5028	臭气浓度 (无量纲)	第一次	724	
HAN8120 5029		第二次	977	
HAN8120 5030		第三次	724	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 10 页共 15 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨、硫化氢	第一次	含湿量	%	5.65
		大气压	kPa	101.70
		平均流速	m/s	9.5
		平均烟温	℃	21.3
		标干流量	m ³ /h	23587
		烟气流量	m ³ /h	26861
		实测含氧量	%	21.00
二氧化硫、氮氧化物	第一次	实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨、硫化氢	第二次	含湿量	%	5.29
		大气压	kPa	101.70
		平均流速	m/s	9.2
		平均烟温	℃	17.1
		标干流量	m ³ /h	23228
		烟气流量	m ³ /h	25984
		实测含氧量	%	21.00
二氧化硫、氮氧化物	第二次	实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨、硫化氢	第三次	含湿量	%	5.18
		大气压	kPa	101.70
		平均流速	m/s	9.3
		平均烟温	℃	15.7
		标干流量	m ³ /h	23644
		烟气流量	m ³ /h	26295
		实测含氧量	%	21.10
二氧化硫、氮氧化物	第三次	实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00
		实测含氧量	%	21.00

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 11 页共 15 页

接上表:

采样参数:			
测试项目	参数	单位	结果
非甲烷总烃	含湿量	%	5.65
	大气压	kPa	101.70
	平均流速	m/s	9.5
	平均烟温	°C	21.3
	标干流量	m ³ /h	23587
	烟气流量	m ³ /h	26861
	实测含氧量	%	21.00

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

5.客户未提供废气污染物排放标准, 故污染物浓度未进行折算。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 12 页共 15 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	土壤监测点 1	样品状态	轻壤土、暗棕、潮、少量植物根系
采样时间	2021-11-10 15:51	检测日期	2021-11-10~2021-11-25
采样深度	0-0.2m		
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	HAN81205044	8.4	无量纲
汞	HAN81205043	0.061	mg/kg
六价铬	HAN81205043	ND	mg/kg
铜	HAN81205043	27	mg/kg
铅	HAN81205043	18.7	mg/kg
砷	HAN81205043	8.52	mg/kg
镉	HAN81205043	0.08	mg/kg
镍	HAN81205043	34	mg/kg

注: 1. 采样点位由客户指定。
2. “ND” 表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 13 页共 15 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	土壤监测点 2	样品状态	轻壤土、暗棕、潮、少量植物根系
采样时间	2021-11-10 16:03	检测日期	2021-11-10~2021-11-25
采样深度	0-0.2m		
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	HAN81205046	8.7	无量纲
汞	HAN81205045	0.065	mg/kg
六价铬	HAN81205045	ND	mg/kg
铜	HAN81205045	28	mg/kg
铅	HAN81205045	13.2	mg/kg
砷	HAN81205045	8.78	mg/kg
镉	HAN81205045	0.08	mg/kg
镍	HAN81205045	43	mg/kg

注: 1. 采样点位由客户指定。

2. “ND” 表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 14 页共 15 页

表 6:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	电子天平 EX125DZH/RG-A WS11 EDD52JL18001
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20213484
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20213484
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪(GC) GC-2014 TTE20141124
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局(2007年) 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10(3)	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20140933
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20140933
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	N/A

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664127C

第 15 页共 15 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	/	pH 计 PB-10 TTE20191533
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2