



161020340329

检测报告

报告编号 A2190164686123CD

第 1 页 共 6 页

委托单位 常州市环境卫生综合处置中心

受检单位 常州市环境卫生综合处置中心

受检单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 固体废物

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.18842D9236

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.1

报告说明

报告编号 A2190164686123CD

第 2 页 共 6 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

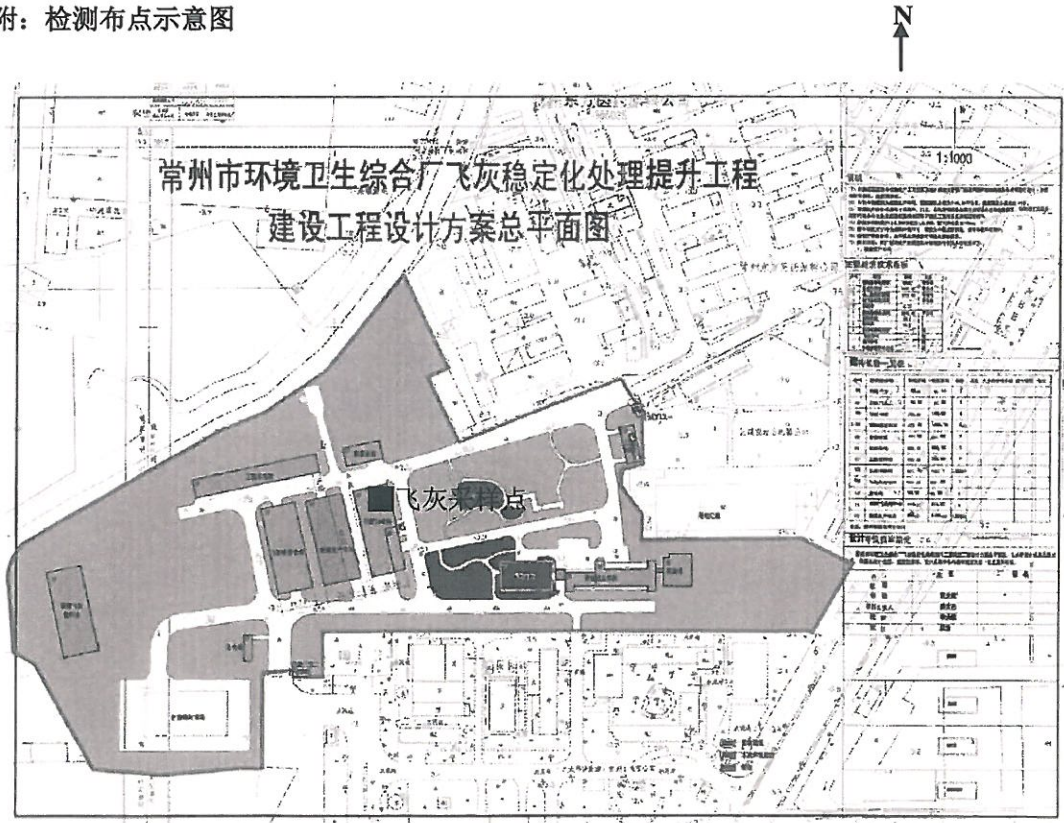
编 制： 华晓燕 签 发： 吴青音
审 核： 俞成娟 签 发 日 期： 2020/05/20

检测结果

报告编号 A2190164686123CD

第 3 页 共 6 页

附：检测布点示意图



说明：■ 焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190164686123CD

第 4 页 共 6 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	固体废物	飞灰采样点	0.084 $\mu\text{gTEQ/kg}$

表 2:

生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 6.3 (2)	
项目	测定均值
二噁英类	低于 3 $\mu\text{gTEQ/kg}$

本页完

章

检测结果

报告编号 A2190164686123CD

第 5 页 共 6 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	固体废物		采样人员	胡杨杨、任放		
采样点名称	飞灰采样点		样品状态	固态、块状、微刺激性气味、灰色		
采样时间	2020-05-12		检测日期	2020-05-13~2020-05-18		
采样方式	定点		样品编号	SUM42422001		
检测结果:						
	检测项目	样品检出限	实测质量浓度 (ρ_s)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		$\mu\text{g}/\text{kg}$	$\mu\text{g}/\text{kg}$	I-TEF	$\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0003	0.023	×0.1	0.0023
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0007	0.047	×0.05	0.0024
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0006	0.063	×0.5	0.032
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.058	×0.1	0.0058
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.070	×0.1	0.0070
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.078	×0.1	0.0078
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0006	0.0062	×0.1	0.00062
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0005	0.19	×0.01	0.0019
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0006	0.036	×0.01	0.00036
	O ₈ CDF	0.001	0.11	×0.001	0.00011	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0004	0.0043	×1	0.0043
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0006	0.019	×0.5	0.0095
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0006	0.018	×0.1	0.0018
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0006	0.034	×0.1	0.0034
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0006	0.025	×0.1	0.0025
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD		0.0008	0.22	×0.01	0.0022	
O ₈ CDD	0.001	0.37	×0.001	0.00037		
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.084	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 2.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 3.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

本页完

检测结果

报告编号 A2190164686123CD

第 6 页 共 6 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹³ C-2378-TCDF	79.1	24%~169%
¹³ C-12378-PeCDF	86.8	24%~185%
¹³ C-23478-PeCDF	95.2	21%~178%
¹³ C-123478-HxCDF	88.2	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDF	87.5	28%~130%
¹³ C-234678-HxCDF	89.7	28%~136%
¹³ C-123789-HxCDF	75.5	29%~147%
¹³ C-1234678-HpCDF	74.5	28%~143%
¹³ C-1234789-HpCDF	66.6	26%~138%
¹³ C-2378-TCDD	96.1	25%~164%
¹³ C-12378-PeCDD	110.9	25%~181%
¹³ C-123478-HxCDD	93.9	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDD	95.1	28%~130%
¹³ C-1234678-HpCDD	72.7	23%~140%
¹³ C-OCDD	42.8	17%~157%

表 5:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
固体废物	二噁英类	高分辨磁质谱系统	AutoSpec Premier	TTE20120378	2021-04-21

表 6:

检测方法:		
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
固体废物	二噁英类	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008

报告结束



161020340329

检测报告

报告编号 A2190164686132CG

第 1 页 共 4 页

委托单位 常州市环境卫生综合处置中心

委托单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 固体废物（飞灰）

检测目的 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.18842D4F77

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.1

报告说明

报告编号 A2190164686132CG

第 2 页 共 4 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

编 制： 黄晓庆 签 发： 如李斌
审 核： 科慧雯 签 发 日 期： 2020/06/28

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次： 1.1

检测结果

报告编号 A2190164686132CG

第 3 页 共 4 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	固体废物 (飞灰)		样品来源	送样			
接样日期	2020-06-18		检测日期	2020-06-18~2020-06-23			
检测结果:							
样品名称	样品状态	检测项目		样品编号	结果	参照标准 限值	单位
飞灰	灰色、有异 味、固体	含水率		SUM61815001	5.47	<30	%
		浸 出 毒 性	汞		0.00012	0.05	mg/L
			铜		ND	40	mg/L
			锌		0.407	100	mg/L
			铅		ND	0.25	mg/L
			镉		ND	0.15	mg/L
			铍		ND	0.02	mg/L
			钡		2.84	25	mg/L
			镍		ND	0.5	mg/L
			砷		0.0022	0.3	mg/L
			总铬		0.07	4.5	mg/L
			六价铬		ND	1.5	mg/L
		硒	0.0060		0.1	mg/L	
参照标准	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008)						
备注: 1. 含水率含量是基于分析基计算的。 2. "ND"表示未检出, 涉及项目检出限为表 3。 3. 结果只适用于本次收到的样品。							

本页完

(未) 章

检测结果

报告编号 A2190164686132CG

第 4 页 共 4 页

表 2:

仪器信息:						
检测项目		对应仪器				
		名称	型号	实验室编号	检校有效期	
固体废物 (飞灰)	含水率	电子天平	JE1002	TTE20163359	2020-08-28	
	浸出毒性	汞、硒	原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-933	TTE20172212	2021-03-02
		铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、总铬	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2021-03-02
		砷	原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-933	TTE20193041	2020-12-09
		六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171241	2021-03-02

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
固体废物 (飞灰)	含水率	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(7.1) HJ/T 300-2007	/
	浸出毒性: 汞	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ702-2014	0.00002mg/L
	浸出毒性: 铜	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB5085.3-2007	0.01mg/L
	浸出毒性: 锌		0.006mg/L
	浸出毒性: 铅		0.05mg/L
	浸出毒性: 镉		0.003mg/L
	浸出毒性: 铍		0.0003mg/L
	浸出毒性: 钡		0.004mg/L
	浸出毒性: 镍		0.01mg/L
	浸出毒性: 总铬		0.01mg/L
	浸出毒性: 砷		《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 E 固体废物 砷、铋、锑、 硒的测定 原子荧光法》GB5085.3-2007
	浸出毒性: 硒	0.0002mg/L	
	浸出毒性: 六价铬	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T15555.4-1995	0.004mg/L

报告结束

有限公司



161020340329

检测报告

报告编号 A2190164686124CQ

第 1 页 共 6 页

委托单位 常州市环境卫生综合处置中心

受检单位 常州市环境卫生综合处置中心

受检单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 工业废气、厂界噪声

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.188420033B

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.1

报告说明

报告编号 A2190164686124CQ

第 2 页 共 6 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

编制：徐鑫艳
审核：胡文
签发：冯忆新
签发日期：2020/06/02

检测结果

报告编号 A2190164686124CQ

第 3 页 共 6 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)			采样人员	张吉如、厉明		
采样日期	2020-05-21			检测日期	2020-05-22		
采样方式	连续/瞬时			样品状态	完好		
检测结果:							
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m ³ , 臭气浓度无量纲					
		无组织 1#	无组织 2#	无组织 3#	无组织 4#	周界浓度最大值	参照标准限值
氨	09:45~10:45	ND	0.01	ND	0.01	0.03	1.5
	11:45~12:45	ND	ND	0.03	ND		
	13:45~14:45	ND	ND	ND	ND		
	最大值	ND	0.01	0.03	0.01		
臭气浓度	09:52~	14	17	17	17	17	20
	12:14~	14	17	16	17		
	13:59~	15	17	16	16		
	最大值	15	17	17	17		
颗粒物	09:45~10:45	0.201	0.252	0.419	0.252	0.324	1.0
	11:45~12:45	0.235	0.268	0.302	0.268		
	13:45~14:45	0.201	0.269	0.251	0.285		
	平均值	0.212	0.263	0.324	0.268		
样品编号:							
检测项目	采样时间	样品编号					
		无组织 1#	无组织 2#	无组织 3#	无组织 4#		
氨	09:45~10:45	SUM42423014	SUM42423020	SUM42423026	SUM42423032		
	11:45~12:45	SUM42423015	SUM42423021	SUM42423027	SUM42423033		
	13:45~14:45	SUM42423016	SUM42423022	SUM42423028	SUM42423034		
颗粒物	09:45~10:45	SUM42423001	SUM42423004	SUM42423007	SUM42423038		
	11:45~12:45	SUM42423002	SUM42423005	SUM42423008	SUM42423039		
	13:45~14:45	SUM42423003	SUM42423006	SUM42423009	SUM42423040		
臭气浓度	09:52~	SUM42423017	SUM42423023	SUM42423029	SUM42423035		
	12:14~	SUM42423018	SUM42423024	SUM42423030	SUM42423036		
	13:59~	SUM42423019	SUM42423025	SUM42423031	SUM42423037		

本页完

检测结果

报告编号 A2190164686124CQ

第 4 页 共 6 页

续上表

气象参数:					
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
09:45~10:45	25.3	101.1	60	2.8	东南
11:45~12:45	27.8	100.8	53	2.9	东南
13:45~14:45	28.1	100.7	49	3.0	东南
参照标准	氨、臭气浓度:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新改扩建 颗粒物:《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值				
备注: 1.采样点位由客户指定。 2.“ND”表示未检出,涉及项目检出限详见表 4。					

表 2:

样品信息:				
样品类型	厂界噪声	采样人员	张吉如、厉明	
检测日期	2020-05-21	气象条件	昼间:晴,风速 2.8m/s	
检测结果:				
序号	检测点位置	检测时段	主要声源	结果 (dB(A))
1	附图 1#	昼间: 10:20~10:41	昼间	昼间 Leq
2	附图 2#		工业噪声	58
3	附图 3#		工业噪声	54
4	附图 4#		工业噪声	54
参照标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类			52
参照标准				60
样品编号:				
序号	检测点位置	检测时段	样品编号	
1	附图 1#	昼间: 10:20~10:41	昼间 Leq	
2	附图 2#		SUM42423010	
3	附图 3#		SUM42423011	
4	附图 4#		SUM42423012	
			SUM42423013	
备注: 厂界噪声为现场检测。				

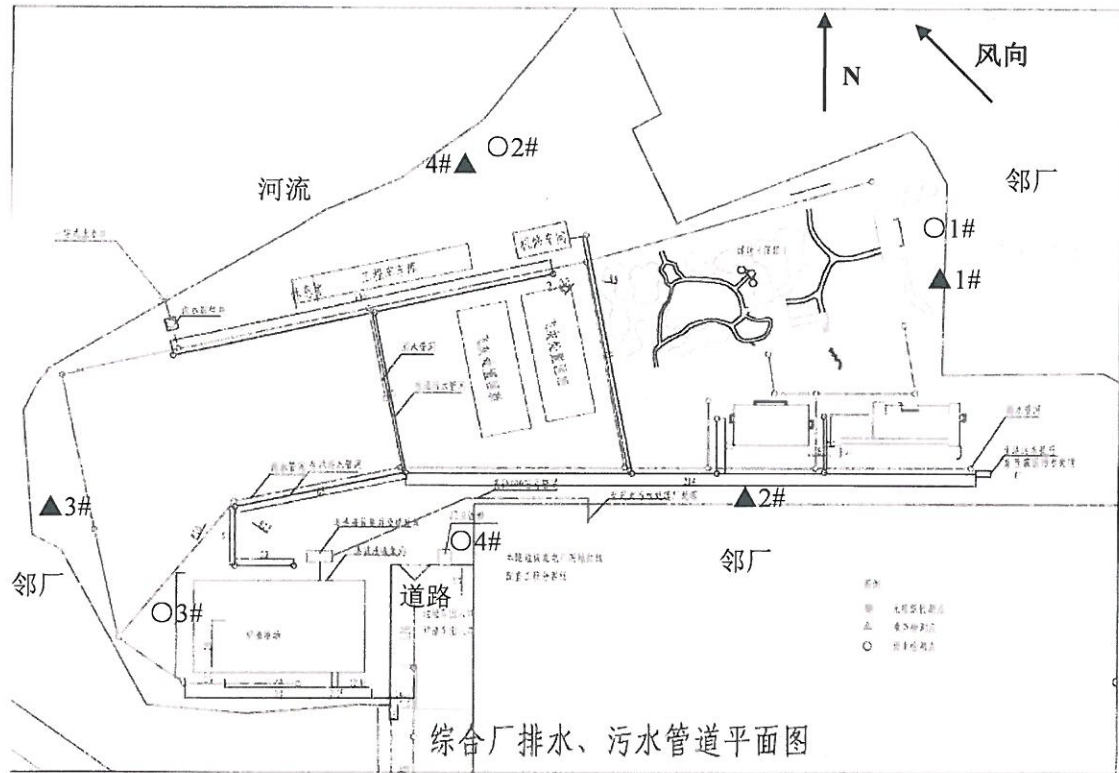
本页完

检测结果

报告编号 A2190164686124CQ

第 5 页 共 6 页

附：检测布点图



说明：○工业废气无组织采样点
▲厂界噪声采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190164686124CQ

第 6 页 共 6 页

表 3:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	氨	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20190753	2021-03-02
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	颗粒物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201006	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201007	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201008	2021-05-14
		智能综合大气采样器	ADS-2062E	TTE20201009	2021-05-14
	臭气浓度	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190712	2021-03-30
	厂界噪声	厂界噪声 (昼间)	声级计	AWA6228-4	TTE20150370
声校准器			AWA6221A	TTE20150381	2020-12-19
便携式风速仪			FYF-1	TTE20190712	2021-03-30

表 4:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
工业废气 (无组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001mg/m ³
	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	/
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

报告结束



161020340329

检测报告

报告编号 A2190164686131CH

第 1 页 共 3 页

委托单位 常州市环境卫生综合处置中心

委托单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 雨水

检测目的 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.18842CA027

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 1.1

报告说明

报告编号 A2190164686131CH

第 2 页 共 3 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134



编 制：	<u>吴月</u>	签 发：	<u>李皓帆</u>
审 核：	<u>李皓帆</u>	签 发 日 期：	<u>2020/06/10</u>

检测结果

报告编号 A2190164686131CH

第 3 页 共 3 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	雨水	样品来源	送样		
接样日期	2020-06-05	检测日期	2020-06-06		
检测结果:					
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
样品 1	微黄、微弱气 味、微浑浊	化学需氧量	SUM60502001	10	mg/L
		悬浮物	SUM60502002	8	mg/L
样品 2	微黄、微弱气 味、微浑浊	化学需氧量	SUM60502003	11	mg/L
		悬浮物	SUM60502004	8	mg/L
样品 3	微黄、微弱气 味、微浑浊	化学需氧量	SUM60502005	12	mg/L
		悬浮物	SUM60502006	7	mg/L
备注: 结果仅适用于本次收到的样品, 样品名称由委托单位提供。					

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
雨水	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2020-10-28
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2020-08-28

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
雨水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/

报告结束

