

报告编号:23C30037C9 页码:1/9

检测报告

报告编号:	23C30037C9
样品来源:	现场采样
样品类别:	土壤
委托单位:	光大环保能源(镇江)有限公司

江苏微谱检测技术有限公司





报告编号:23C30037C9 页码:2/9

检测报告

- CH. E. L. C.			32:	
委托单位	光大环保能源(镇江)有限	限公司	B Hiller	s Si
委托单位地址	镇江新区新材料产业园越沟	可街 218 号	A little of the second	
联系人	秦又通	联系方式	13615274938	
受测单位	光大环保能源(镇江)有限	限公司	Lieb Lieb	A Militar
受测单位地址	镇江新区新材料产业园越沟	可街 218 号	A little	200
项目名称				
采样日期	2023年4月7日	检测日期	2023年4月8日~4	4月18日
备注		(A)	A likitali	
	The first	- 10		127

编	制:		
审	核:	E iner	8
批	准:	8.11	ië EPU
签发	日期:	A STEER	





报告编号: 23C30037C9 页码: 3/9

1.检测结果:

1.1 土壤

Silling Silling		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	检测结果		A lift let	GB 36600-2018		. Ale
检测项目	T1	T2	Т3	T4	Т5	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)筛	检出限	单位
8	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	选值 第二类用地		14 14
pH	8.48	8.33	8.41	8.45	8.37	- <u> </u>		无量纲
铜	22	33	200	29	61	18000		mg/kg
镍	48	43	57	31	42	900	3	mg/kg
铅	82	103	124	49	75	800	10	mg/kg
镉	0.18	0.39	1.83	0.34	0.91	65	0.01	mg/kg
砷	9.44	8.49	10.7	9.59	10.7	60	0.01	mg/kg
汞	0.043	0.061	0.252	0.046	0.069	38	0.002	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg
	A Lieu		技術	军发性有机物	勿	3	The last	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND 🎾	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³	mg/kg
二氯甲烷	ND 🍹	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND N	ND	840	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³	mg/kg





报告编号:23C30037C9 页码:4/9

		***			No.			
D'in	Air		检测结果			GB 36600-2018 土壤环境质量 建设		
检测项目	T1	T2	Т3	T4	T5	用地土壤污染风险	检出限	单位
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	管控标准(试行)筛 选值 第二类用地		
苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND 🍃	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³	mg/kg
间+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³	mg/kg
			半扫	军发性有机	物	A Life in the second		
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.1	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1	mg/kg
趌	ND	ND	ND	ND N	ND	1293	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND N	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09	mg/kg

本页完

NEW THE





报告编号: 23C30037C9 页码: 5/9

A Hear			检测结果	7		GB 36600-2018 土壤环境质量 建设		
检测项目	Т6	Т7	Т8	Т9	T10	日本集/中境// 重 建区 用地土壤污染风险 管控标准(试行)筛	检出限	单位
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	选值 第二类用地		NA IEL
рН	8.15	8.27	8.10	8.34	8.20	<u>"</u>		无量纲
铜	74	28	199	35	29	18000	1	mg/kg
镍	40	40	69	36	38	900	3	mg/kg
铅	179	60	164	55	38	800	10	mg/kg
镉	4.90	0.56	2.56	0.94	0.19	65	0.01	mg/kg
砷	12.1	9.78	13.9	9.05	9.00	60	0.01	mg/kg
汞	0.245	0.075	0.150	0.028	0.019	38	0.002	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND ND	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg
		133		发性有机物	IJ			As linear
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³	mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³	mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND 🄉	ND	616	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND 🎧	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND 🎾	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND D	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³	mg/kg





报告编号: 23C30037C9 页码: 6/9

		TE TOTAL	检测结果	3		GB 36600-2018 土壤环境质量 建设	A III III	
检测项目	Т6	T7	Т8	Т9	T10	日本場外現所重 建区 用地土壤污染风险 管控标准(试行)筛	检出限	单位
	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	选值 第二类用地	B	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10 ⁻³	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10 ⁻³	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10 ⁻³	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10 ⁻³	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10 ⁻³	mg/kg
间+对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10 ⁻³	mg/kg
邻-二甲苯	ND	ND	ND 🖟	ND	ND	640	1.2×10 ⁻³	mg/kg
B	In the		半	挥发性有机	物	A little in		
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.1	mg/kg
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1	mg/kg
	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND n	ND	15	0.1	mg/kg
萘	ND _	ND	ND	ND	ND	70	0.09	mg/kg

注: 1.执行标准由客户提供。

本页完



^{2.&}quot;ND"表示未检出。

^{3.&}quot;--"表示在《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)筛选值 第

二类用地中未对该项目作限制。



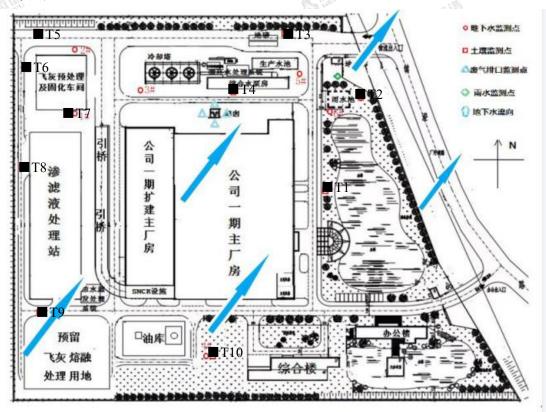
报告编号: 23C30037C9 页码: 7/9

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

点位名 称	采样深度	采样员	样品状态
T1	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
T2	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
Т3	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
T4	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
T5	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
Т6	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
Т7	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
Т8	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
Т9	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
T10	0-0.5m	陶健、孙毅	棕色、无植被、潮、少量根系、轻壤土
	称 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8	称 米样深度 T1 0-0.5m T2 0-0.5m T3 0-0.5m T4 0-0.5m T5 0-0.5m T6 0-0.5m T7 0-0.5m T8 0-0.5m T9 0-0.5m	称 米样深度 米样员 T1 0-0.5m 陶健、孙毅 T2 0-0.5m 陶健、孙毅 T3 0-0.5m 陶健、孙毅 T4 0-0.5m 陶健、孙毅 T5 0-0.5m 陶健、孙毅 T6 0-0.5m 陶健、孙毅 T7 0-0.5m 陶健、孙毅 T8 0-0.5m 陶健、孙毅 T9 0-0.5m 陶健、孙毅

2.2 布点图



说明: ■土壤采样点

本页完



N



报告编号:23C30037C9 页码:8/9

2.3 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
原子吸收分光光度计(火焰+石墨炉)	12100119090001	PinAAcle 900T
气相色谱质谱联用仪	12100220090005	AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX
气相色谱质谱联用仪	12100217020003	7890B-5977B
原子荧光光度计	12100120120001	AFS-8530
原子荧光光度计	12100121080001	BAF-2000
pH th	12100920050004	PB-10
火焰原子吸收分光光度计	12100119070001	AA-7020
百分位天平	12100717020001	JY20002
		ME.

2.4 检测标准

	则你作	
样品类别	检测项目	检测标准
	рН	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光
	汞	法 HJ 680-2013
土壤	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
上埭	铅	
	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
La Lieu	镍	
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法 HJ 605-2011
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
" Liller	. 314	4.4.17 to /t

^{***}报告结束***

NEW THE





报告编号:23C30037C9 页码:9/9

___ 声明 ___

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖"检验检测专用章"和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖"检验检测专用章"无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。

