



221012340728



检测报告

TEST REPORT

SJK-HJ-2309113-1

检测类别: 委托检测

检测内容: 土壤

委托单位: 江苏亨睿碳纤维科技有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址: 苏州市姑苏区三香弄1号 邮编: 215008 电话: 0512-68701023



声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效；复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费，本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品，过期样品均不再做留样。
4. 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。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效；对送样检测仅对来样负责，报告数据仅反映所测样品；检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 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。
7. 对检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。

本页结束

委托单位	江苏亨睿碳纤维科技有限公司	委托单位地址	常熟市铁琴南路以西、青墩塘路以南地块
项目名称	江苏亨睿碳纤维科技有限公司新建年产25万件(套)碳纤维制品项目	项目地址	常熟市铁琴南路以西、青墩塘路以南地块
联系人	胡经理	联系电话	15505571123
采样地点	常熟市铁琴南路以西、青墩塘路以南地块	采样人	王庆国、吴晓磊
采样日期	2023.10.16	分析日期	2023.10.19~2023.10.24
检测目的	环评委托检测		
检测内容	土壤:汞、砷、铜、铅、镍、镉、铬(六价)、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见附表(2)		
检测依据	详见附表(3)		
检测结果	详见附表(1)		
备注	“-”表示不适用;ND”表示未检出;涉及项目检出限详见附表(3)。		

编制 郑松

审核 高倩

签发 李利

检测单位盖章:

签发日期: 2023年11月16日

本页结束

附表(1) 土壤检测结果

样品信息:							
采样点位		T1	T1	T1	T1	T1	--
采样深度(m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--
样品检测编号		HJS2309113-01-01	HJS2309113-01-02	HJS2309113-01-03	HJS2309113-01-04	HJS2309113-01-05	--
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
汞	mg/kg	0.157	0.109	0.063	0.045	0.063	0.002
砷	mg/kg	5.91	4.85	4.76	3.65	7.38	0.01
铜	mg/kg	15	16	13	12	30	1
铅	mg/kg	26	23	29	32	40	10
镍	mg/kg	18	20	17	18	34	3
镉	mg/kg	0.04	0.06	0.05	0.05	0.08	0.01
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	38	12	12	19	23	6
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	/						

本页结束

续附表(1) 土壤检测结果

样品信息:							
采样点位		T2	T2	T2	T2	T2	--
采样深度(m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--
样品检测编号		HJS2309113-02-01	HJS2309113-02-02	HJS2309113-02-03	HJS2309113-02-04	HJS2309113-02-05	--
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
汞	mg/kg	0.196	0.046	0.048	0.078	0.074	0.002
砷	mg/kg	6.90	4.70	3.06	3.89	4.54	0.01
铜	mg/kg	17	11	16	14	25	1
铅	mg/kg	32	29	34	30	38	10
镉	mg/kg	20	15	22	18	28	3
镉	mg/kg	0.03	0.03	0.04	0.07	0.05	0.01
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	30	26	20	41	23	6
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	/						

本页结束

续附表 (1) 土壤检测结果

样品信息:							
采样点位		T3	T3	T3	T3	T3	--
采样深度(m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--
样品检测编号		HJS2309113-03-01	HJS2309113-03-02	HJS2309113-03-03	HJS2309113-03-04	HJS2309113-03-05	--
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
汞	mg/kg	0.103	0.198	0.059	0.054	0.064	0.002
砷	mg/kg	5.92	5.48	4.41	4.49	9.09	0.01
铜	mg/kg	20	19	11	17	24	1
铅	mg/kg	34	36	29	33	40	10
镉	mg/kg	22	21	14	23	31	3
镍	mg/kg	0.04	0.10	0.06	0.06	0.08	0.01
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	54	83	30	12	8	6
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒎	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	/						

本页结束

续附表(1) 土壤检测结果

样品信息:							
采样点位		T4	T4	T4	T4	T4	--
采样深度(m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--
样品检测编号		HJS2309113-04-01	HJS2309113-04-02	HJS2309113-04-03	HJS2309113-04-04	HJS2309113-04-05	--
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
汞	mg/kg	0.080	0.046	0.050	0.050	0.053	0.002
砷	mg/kg	10.4	3.66	3.81	4.81	5.36	0.01
铜	mg/kg	26	12	11	13	20	1
铅	mg/kg	37	32	29	30	38	10
镍	mg/kg	27	17	16	17	24	3
镉	mg/kg	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	34	93	14	29	17	6
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	/						

本页结束

续附表(1) 土壤检测结果

样品信息:							
采样点位		T5	T5	T5	T5	T5	--
采样深度(m)		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--
样品检测编号		HJS2309113-05-01	HJS2309113-05-02	HJS2309113-05-03	HJS2309113-05-04	HJS2309113-05-05	--
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
汞	mg/kg	0.065	0.117	0.128	0.051	0.065	0.002
砷	mg/kg	5.45	5.48	4.75	3.87	8.58	0.01
铜	mg/kg	16	18	17	13	25	1
铅	mg/kg	36	38	37	31	39	10
镍	mg/kg	17	19	19	17	26	3
镉	mg/kg	0.05	0.06	0.07	0.04	0.07	0.01
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	147	88	57	32	36	6
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒎	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒹	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1	
备注	/						

本页结束

续附表 (1) 土壤检测结果

样品信息:									
采样点位	T6	T7	T8	T9	T10	T11	--		
采样深度(m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	--		
样品检测编号	HJS23091 13-06-01	HJS230911 3-07-01	HJS230911 3-08-01	HJS230911 3-09-01	HJS230911 3-10-01	HJS230911 3-11-01	--		
检测结果:									
检测项目	单位	检测结果						检出限	
汞	mg/kg	0.158	0.188	0.194	0.253	0.058	0.275	0.002	
砷	mg/kg	5.32	4.69	7.81	5.49	5.08	6.08	0.01	
铜	mg/kg	20	16	28	20	16	26	1	
铅	mg/kg	40	35	41	39	37	39	10	
镉	mg/kg	18	17	25	20	17	22	3	
镉	mg/kg	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.08	0.01	
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	417	63	186	99	129	108	6	
半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	/								

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T1	T1	T1	T1	T1	--	
采样深度(m)	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--	
样品编号	HJS2309113-01-01	HJS2309113-01-02	HJS2309113-01-03	HJS2309113-01-04	HJS2309113-01-05	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表 (1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T2	T2	T2	T2	T2	--	
采样深度(m)	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--	
样品编号	HJS2309113-02-01	HJS2309113-02-02	HJS2309113-02-03	HJS2309113-02-04	HJS2309113-02-05	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T3	T3	T3	T3	T3	--	
采样深度(m)	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--	
样品编号	HJS2309113-03-01	HJS2309113-03-02	HJS2309113-03-03	HJS2309113-03-04	HJS2309113-03-05	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表(1)土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T4	T4	T4	T4	T4	--	
采样深度(m)	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--	
样品编号	HJS2309113-04-01	HJS2309113-04-02	HJS2309113-04-03	HJS2309113-04-04	HJS2309113-04-05	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表(1) 土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T5	T5	T5	T5	T5	--	
采样深度(m)	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	3.0-4.5	6.0	--	
样品编号	HJS2309113-05-01	HJS2309113-05-02	HJS2309113-05-03	HJS2309113-05-04	HJS2309113-05-05	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表(1)土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:							
采样点位	T6	T7	T8	T9	T10	--	
采样深度(m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	--	
样品编号	HJS2309113-06-01	HJS2309113-07-01	HJS2309113-08-01	HJS2309113-09-01	HJS2309113-10-01	--	
检测结果:							
检测项目	单位	检测结果					检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/						

本页结束

续附表(1)土壤中挥发性有机物检测结果

样品信息:					
采样点位	T11	--	--	--	--
采样深度(m)	0-0.2	--	--	--	--
样品编号	HJS2309113-11-01	HJS2309113-QKB1	HJS2309113-YKB1	--	--
检测结果:					
检测项目	单位	检测结果			检出限
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
对,间二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
备注	/				

本页结束

续附表(1) 土壤采样点位信息及性状描述

采样点位	样品编号	GPS 信息	采样深度(m)	样品状态描述
T1	HJS2309113-01-01	E: 120.84082514° N: 31.62543998°	0-0.5	杂色、杂填土、潮、无根系
	HJS2309113-01-02		0.5-1.5	棕色、粘土、潮、无根系
	HJS2309113-01-03		1.5-3.0	棕色、粘土、潮、无根系
	HJS2309113-01-04		3.0-4.5	灰色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-01-05		6.0	灰色、粘土、湿、无根系
T2	HJS2309113-02-01	E: 120.83974957° N: 31.62720312°	0-0.5	杂色、杂填土、潮、无根系
	HJS2309113-02-02		0.5-1.5	浅棕色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-02-03		1.5-3.0	浅棕色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-02-04		3.0-4.5	灰色、粘土、湿、无根系
	HJS2309113-02-05		6.0	灰色、粘土、湿、无根系
T3	HJS2309113-03-01	E: 120.84132671° N: 31.62554503°	0-0.5	浅棕色、杂填土、潮、无根系
	HJS2309113-03-02		0.5-1.5	棕色、粘土、潮、无根系
	HJS2309113-03-03		1.5-3.0	棕色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-03-04		3.0-4.5	暗棕色、粘土、湿、无根系
	HJS2309113-03-05		6.0	暗棕色、粘土、湿、无根系
T4	HJS2309113-04-01	E: 120.84135354° N: 31.62642661°	0-0.5	杂色、杂填土、潮、无根系
	HJS2309113-04-02		0.5-1.5	浅棕色、粘土、潮、无根系
	HJS2309113-04-03		1.5-3.0	棕色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-04-04		3.0-4.5	暗棕色、粘土、湿、无根系
	HJS2309113-04-05		6.0	暗棕色、粘土、湿、无根系
T5	HJS2309113-05-01	E: 120.84104776° N: 31.62537831°	0-0.5	浅棕色、杂填土、潮、无根系
	HJS2309113-05-02		0.5-1.5	浅棕色、粘土、潮、无根系
	HJS2309113-05-03		1.5-3.0	棕色、粘土、重潮、无根系
	HJS2309113-05-04		3.0-4.5	灰色、粘土、湿、无根系
	HJS2309113-05-05		6.0	灰色、粘土、湿、无根系
T6	HJS2309113-06-01	E: 120.84135890° N: 31.62528467°	0-0.2	浅棕色、杂填土、干、少量根系
T7	HJS2309113-07-01	E: 120.83965302° N: 31.62658191°	0-0.2	棕色、杂填土、潮、无根系
T8	HJS2309113-08-01	E: 120.84113628° N: 31.62516362°	0-0.2	杂色、杂填土、干、少量根系
T9	HJS2309113-09-01	E: 120.83932042° N: 31.62758680°	0-0.2	棕色、杂填土、潮、无根系
T10	HJS2309113-10-01	E: 120.84090292° N: 31.62742693°	0-0.2	棕色、杂填土、潮、无根系
T11	HJS2309113-11-01	E: 120.83983541° E: 31.62568435°	0-0.2	杂色、杂填土、干、少量根系

本页结束

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
原子荧光光度计	AFS-922	JKJC0389	2023.12.14
数显恒温水浴锅	HH-8	JKJC0301	2024.08.06
火焰原子吸收光谱仪	240FS AA	JKJC0200	2025.06.19
智能石墨消解仪	PT-60	JKJC0391	2023.12.14
石墨炉原子吸收光谱仪	240Z AA	JKJC0001	2025.06.19
数显恒温磁力搅拌器	HJ-6A	JKJC0191	2024.06.19
数显恒温磁力搅拌器	HJ-6A	JKJC0205	2024.06.19
气相色谱仪	GC9720 J	JKJC0193	2025.06.19
快速溶剂萃取仪	APLE3500	JKJC0177	--
气相色谱-质谱联用仪	7820B-5977B	JKJC0173	2025.06.19
气相色谱-质谱联用仪	8890-5977C	JKJC0426	2025.09.18
高通量加压流体萃取仪	HPFE 06S	JKJC0387	--
精密电子天平	XY1000-2C	JKJC0229	2024.06.19

本页结束

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	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
	铅	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
	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
	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
	铬(六价)	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
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 SJK-SOP-03
	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
	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

报告结束

江苏亨睿碳纤维科技有限公司新建年产 25 万件（套）碳纤维制品项目（重大变动）

土壤理化特性调查表

项目名称	江苏亨睿碳纤维科技有限公司		时间	2023-10-16		
经纬度	120.84082514		纬度	31.62543998		
现场记录	层次 (cm)	0-30	30-60	60-90	90-120	120-150
	颜色	棕	棕	灰棕	灰棕	灰棕
现场记录	结构	块状	块状	块状	块状	块状
	质地	壤土为主	壤土为主	壤土为主	壤土为主	壤土为主
现场记录	沙砾含量	30%	30%	30%	30%	30%
	其他异物	少量植物根茎	少量植物根茎	无异物	无异物	无异物
实验室测	阳离子交换量	8.7	6.7	5.0	6.2	5.9
	氧化还原点位	194	202	211	193	206
实验室测	饱和导水率/ (cm/s)	1.06×10^{-3}	9.87×10^{-4}	9.40×10^{-4}	8.50×10^{-4}	8.28×10^{-4}
	土壤容重/ (kg/m ³)	1.07×10^3	1.07×10^3	977	1.13×10^3	1.28×10^3
实验室测	孔隙度	38.2	40.5	47.8	34.1	38.4