



BHF2022060134-1



第 1 页 共 10 页



191200111493



检测报告

委托单位：安徽安大华泰新材料有限公司

委托单位地址：安徽省合肥市高新技术开发区柏堰科技园

冬梅路 1 号

检测类型：委托检测

编制 侯仁利 复核 苗, 袁凤 审核 邵敬

签发 张席席

签发日期 2022-09-30

广电计量检测（合肥）有限公司

广电计量检测（合肥）有限公司

地址：合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

报 告 说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对送样或自采样负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本检测报告无签发人签名或等效标识和签发日期无效,无 GRGT 公司检验检测专用章无效;未加盖 **MA** 章的检测报告,不具有对社会的证明作用。
3. 委托监/检测结果仅适用于检测时污染物排放或环境质量状况;委托单位自行采集(或提供)样品时,结果仅适用于客户提供的样品。
4. 本检测报告涂改无效。
5. 对本检测报告有疑问,应于收到本报告之日起十五天内与本公司联系。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
7. 未经本公司同意,本检测报告不得作为商业广告使用。

广电计量检测(合肥)有限公司

地址:合肥市高新区燕子河路388号亿智健康产业园3号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

表 1-1 土壤检测结果

样品名称	土壤		采样类型	□送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样		
样品描述	见下表		采样点位	见下表		
采样日期	2022.07.07		分析日期	2022.07.08~2022.07.29		
检测项目	采样点位 及结果	S5	S7	S8	S4	S6
pH 无量纲		8.14	7.80	7.95	7.78	8.14
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg		20	38	16	168	70
铜 mg/kg		22	22	22	21	21
镍 mg/kg		23	22	24	22	20
镉 mg/kg		0.06	0.07	0.06	0.06	0.08
铅 mg/kg		22.8	20.9	21.9	24.6	20.2
总汞 mg/kg		0.144	0.122	0.140	0.116	0.137
总砷 mg/kg		8.82	8.44	9.12	5.72	8.46
六价铬 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
萘 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
蒎 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND	ND

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

 电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

报告编号: BHF2022060134-1

样品名称	土壤		采样类型	□送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样		
样品描述	见下表		采样点位	见下表		
采样日期	2022.07.07		分析日期	2022.07.08~2022.07.29		
检测项目	采样点位 及结果	S5	S7	S8	S4	S6
氯仿µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
样品描述	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮
经纬度	E:117.169279° N:31.792062°	E:117.169040° N:31.792435°	E:117.169051° N:31.792858°	E:117.168341° N:31.792839°	E:117.167922° N:31.792747°	E:117.167922° N:31.792747°
植物根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系
断面深度 m	0~0.20	0~0.20	0~0.20	0~0.20	0~0.20	0~0.20
备注: "ND"表示检测结果小于方法检出限。						

-----本页以下空白-----

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

表 1-2 土壤检测结果

样品名称	土壤	采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样		
样品描述	见下表	采样点位	见下表		
采样日期	2022.07.07	分析日期	2022.07.08~2022.07.29		
检测项目	采样点位 及结果	S3	S2	S1	S0
pH 无量纲		8.15	8.06	8.08	7.94
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg		73	60	33	40
铜 mg/kg		20	24	22	19
镍 mg/kg		23	25	23	24
镉 mg/kg		0.08	0.09	0.07	0.10
铅 mg/kg		28.3	25.4	26.2	20.2
总汞 mg/kg		0.893	0.147	0.118	0.104
总砷 mg/kg		14.1	9.90	10.7	8.41
六价铬 mg/kg		ND	ND	ND	ND
苯胺 mg/kg		ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚 mg/kg		ND	ND	ND	ND
硝基苯 mg/kg		ND	ND	ND	ND
萘 mg/kg		ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND
蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 mg/kg		ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg		ND	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽 mg/kg		ND	ND	ND	ND
氯甲烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND
氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 μg/kg		ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 μg/kg		ND	ND	ND	ND

广电计量检测（合肥）有限公司

地址：合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

报告编号: BHF2022060134-1

样品名称	土壤		采样类型	□送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样	
样品描述	见下表		采样点位	见下表	
采样日期	2022.07.07		分析日期	2022.07.08~2022.07.29	
检测项目	采样点位 及结果	S3	S2	S1	S0
氯仿µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
四氯化碳µg/kg		ND	ND	ND	ND
苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
三氯乙烯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
甲苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
四氯乙烯µg/kg		ND	ND	ND	ND
氯苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
乙苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
苯乙烯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯µg/kg		ND	ND	ND	ND
样品描述		棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮	棕色、轻壤土、潮
经纬度		E:117.167923° N:31.792892°	E:117.167337° N:31.792736°	E:117.167281° N:31.792902°	E:117.166449° N:31.793095°
植物根系		少量根系	少量根系	少量根系	少量根系
断面深度 m		0~0.20	0~0.20	0~0.20	0~0.20
备注: "ND"表示检测结果小于方法检出限。					

-----本页以下空白-----

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: http://www.grgtest.com

表 2 地下水检测结果

样品名称	地下水		采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样	
样品描述	见下表		采样点位	见下表	
采样日期	2022.07.07		分析日期	2022.07.07~2022.07.18	
检测项目	采样点位 及结果	GW3	GW2	GW1	GW0
pH 无量纲		7.6 (23.1°C)	7.0 (22.0°C)	6.6 (25.9°C)	8.0 (25.6°C)
六价铬 mg/L		ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 mg/L		ND	ND	ND	ND
溶解性总固体 mg/L		553	328	353	173
耗氧量 mg/L		2.4	1.2	3.0	1.2
氨氮 mg/L		0.184	0.204	0.184	0.186
总硬度 mg/L		416	261	346	157
挥发酚 mg/L		ND	ND	ND	ND
F ⁻ mg/L		0.522	0.516	0.645	0.856
NO ₃ -N mg/L		1.03	0.380	0.746	0.082
亚硝酸盐氮 mg/L		0.003	ND	ND	ND
镉 μg/L		ND	ND	ND	ND
铅 μg/L		0.57	0.68	7.39	0.49
铜 μg/L		0.49	0.29	ND	ND
砷 μg/L		0.16	0.40	0.53	ND
汞 μg/L		ND	ND	ND	ND
苯 μg/L		ND	ND	ND	ND
甲苯 μg/L		ND	ND	ND	ND
四氯化碳 μg/L		ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 μg/L		ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L		0.59	0.71	0.81	0.75
样品描述	无色、透明、无异味	无色、微浑浊、无异味	无色、微浑浊、无异味	无色、微浑浊、无异味	无色、透明、无异味
经纬度 (°)	E:117.169307 N:31.792071	E:117.167888 N:31.792964	E:117.167294 N:31.792922	E:117.166461 N:31.793086	

备注: "ND"表示检测结果小于方法检出限。

-----本页以下空白-----

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: http://www.grgtest.com

表 3 检测方法依据及仪器

类别	项目	检测方法(标准)及编号	仪器名称及编号	方法检出限		
土壤	pH	《土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定》NY/T 1121.2-2006	FE28-Standard pH 计 HFHB2018-G181	—		
	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	7890B 气相色谱仪 HFHB2018-G156	6mg/kg		
	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	240Z+240FS 原子吸收光谱仪 HFHB2018-G170	1mg/kg		
	镍			3mg/kg		
	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	240Z+240FS 原子吸收光谱仪 HFHB2018-G170	0.01mg/kg		
	铅			0.1mg/kg		
	总汞	《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	BAF-2000 原子荧光光度计 HFHB2018-G155	0.002mg/kg		
	总砷	《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	BAF-2000 原子荧光光度计 HFHB2018-G155	0.01mg/kg		
	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	240Z+240FS 原子吸收光谱仪 HFHB2018-G170	0.5mg/kg		
	苯并(a)蒽	《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	8890-5977B 气相色谱质谱联用仪 HFHB2018-G043	0.1mg/kg		
	苯并(a)芘			0.1mg/kg		
	苯并(b)荧蒽			0.2mg/kg		
	苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg		
	二苯并(ah)蒽			0.1mg/kg		
	萘			0.09mg/kg		
	蒎			0.1mg/kg		
	茚并(1,2,3-cd)芘			0.1mg/kg		
	2-氯苯酚			0.06mg/kg		
	硝基苯			0.09mg/kg		
	苯胺			0.1mg/kg		
	氯甲烷			《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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 HFHB2018-G171	1.0μg/kg
	氯乙烯					1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烯	1.0μg/kg				
二氯甲烷	1.5μg/kg					

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: http://www.grgtest.com

类别	项目	检测方法 (标准) 及编号	仪器名称及编号	方法检出限
土壤	反式-1,2-二氯乙烯	《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	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 HFHB2018-G171	1.4μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	四氯化碳			1.3μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	间, 对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻-二甲苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2μg/kg			
1,4-二氯苯	1.5μg/kg			
1,2-二氯苯	1.5μg/kg			
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 HJ1147-2020	HQ40D 便携式多参数水质分析仪 HFHB2019-G026	—
	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 DZ/T 0064.17-2021	UV-1800 紫外可见分光光度计 HFHB2018-G179	0.004mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	UV-1800 紫外可见分光光度计 HFHB2018-G179	0.05mg/L

广电计量检测 (合肥) 有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

 电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>

类别	项目	检测方法(标准)及编号	仪器名称及编号	方法检出限
地下水	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量法)	ME204E 万分之一分析天平 HFHB2018-G147	—
	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 68 部分:耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》DZ/T 0064.68-2021	25mL 聚四氟滴定管 420621	0.4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-1800 紫外可见分光光度计 HFHB2018-G179	0.025mg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	50mL 聚四氟滴定管 420622	0.05mmol/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	UV-1800 紫外可见分光光度计 HFHB2018-G179	0.0003mg/L
	F ⁻	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	ICS-600 离子色谱仪 HFHB2018-G130	0.006mg/L
	NO ₃ -N			0.004mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	UV-1800 紫外可见分光光度计 HFHB2018-G133	0.003mg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	7900 电感耦合等离子体质谱仪 HFHB2019-Z024	0.05μg/L
	铜			0.08μg/L
	铅			0.09μg/L
	砷			0.12μg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	BAF-2000 原子荧光光度计 HFHB2018-G155	0.04μg/L
	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	7890B+5977B 气相色谱质谱联用仪 HFHB2018-G171	1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L
	四氯化碳			1.5μg/L
	三氯甲烷			1.4μg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定气相色谱法》HJ 894-2017	7890B 气相色谱仪 HFHB2018-G156	0.01mg/L

-----报告结束-----

广电计量检测(合肥)有限公司

地址: 合肥市高新区燕子河路 388 号亿智健康产业园 3 号楼

电话(Tel): +86-0551-65273529 传真(FAX): +86-0551-65273356 网页: <http://www.grgtest.com>