



171121341181

检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 1 页 共 10 页

委托单位: 浙江金阁新材料科技有限公司

地 址: 仙居县现代工业聚集区

样品类型: 土壤

编制: 张译

审核: 祝阳煌

签发: 万喜喜
万喜喜
质量负责人

日期: 2019.8.30



采样日期: 2019年07月15日

检测日期: 2019年07月15日~
2019年08月29日

宁波市华测检测技术有限公司

宁波高新区菁华路76号厂区东首第一、二层
NO. 62031541



检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 2 页 共 10 页

样品信息

受检单位名称	浙江金阁新材料科技有限公司		
受检单位地址	仙居县现代工业聚集区		
样品类型	采样人	采样方法	
土壤	黄炜、朱晨鸣、任永胜、田斌、夏宏超	定点	
采样点位	样品编号	采样层次	样品状态
1A01 (北纬: 28°52'32.89" 东经: 120°48'09.96")	NBL624031A0101	0~1.5m	素填土、潮、杂色、微臭、碎石含量约 67%
	NBL624031A0102	3.0~4.5m	素填土、湿、灰黄色、臭、碎石含量约 62%
	NBL624031A0103	5.0~6.0m	砂土、湿、灰色、臭、卵石含量约 70%、粒径 2-20mm
1A02 (北纬: 28°52'33.18" 东经: 120°48'11.15")	NBL624031A0201	0~1.5m	素填土、潮、杂色、微臭、碎石含量约 72%
	NBL624031A0202	3.0~3.5m	含粘性土中砂、湿、灰色、微臭、砾石含量约 35%
	NBL624031A0203	3.5~4.5m	砂土、湿、灰黄色、微臭、无异物

检测报告

土壤检测结果 (单位: mg/kg, pH值: 无量纲)

检测项目	采样日期2019.07.15			采样日期2019.07.15		
	LA01			LA02		
	LA0101	LA0102	LA0103	LA0201	LA0202	LA0203
	0~1.5m	3.0~4.5m	5.0~6.0m	0~1.5m	3.0~3.5m	3.5~4.5m
pH值	6.84	5.37	6.13	7.76	7.24	5.98
汞	0.016	ND	ND	ND	0.194	ND
砷	6.25	8.01	5.05	9.21	6.34	5.50
硒	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锑	2.04	3.77	1.23	9.20	4.99	3.12
铜	ND	ND	ND	1	2	ND
锌	100	123	151	151	130	91.8
镍	ND	ND	8	15	6	ND
铅	35.2	28.5	25.6	37.0	30.4	27.2
镉	0.22	0.22	0.30	0.38	0.19	0.10
铬	12	13	22	29	29	7
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	759	664	484	520	586	616
钴	12.2	9.0	9.6	9.9	17.5	14.4
钒	44.8	31.3	30.6	35.4	59.4	54.7
钨	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	ND	0.23	ND	ND	ND	ND
钼	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C10-C40)	82.3	55.8	57.2	49.0	67.5	44.7
VOCs	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	ND	ND	ND	1.15×10 ⁻²	ND
VOCs	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	6.17×10 ⁻²	ND
VOCs	二氯甲烷	ND	23.2	0.401	6.38×10 ⁻²	ND
VOCs	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	7.96×10 ⁻²	ND
VOCs	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	2.38×10 ⁻²	ND

检测报告

土壤检测结果 (单位: mg/kg, pH值: 无量纲)

采样日期2019.07.15

采样日期2019.07.15

检测项目	1A01			1A02		
	1A0101	1A0102	1A0103	1A0201	1A0202	1A0203
	0~1.5m	3.0~4.5m	5.0~6.0m	0~1.5m	3.0~3.5m	3.5~4.5m
VOCs	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	8.14×10 ⁻²	ND
VOCs	氯仿	ND	0.142	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 1, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对, 间-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 1, 2, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并(a) 蒽	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

检测项目	土壤检测结果 (单位: mg/kg, pH值: 无量纲)					
	采样日期2019.07.15			采样日期2019.07.15		
	1A01		1A02			
	1A0101	1A0102	1A0103	1A0201	1A0202	1A0203
	0~1.5m	3.0~4.5m	5.0~6.0m	0~1.5m	3.0~3.5m	3.5~4.5m
SVOCs	萘	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND	ND

注: 1. 结果“ND”表示未检出;

2. 以上检测结果pH值为风干土的pH值, 其余项目检测结果均为土壤干样中各项目的浓度。

检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 6 页 共 10 页

附 1: 测点示意图



检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 7 页 共 10 页

附 2: 检测仪器

名称	型号	公司编号
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20130214
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20163953
原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20162049
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20170070
气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20163362
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010Ultra	TTE20131429
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA-900	TTE20130535
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20181035
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	7890B-5977A	TTE20175192
电子天平	ME104E	TTE20160493
电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	TTE20166224
干燥箱	DHG-9245A	TTE20163368
电子天平	ME104E	TTE20160494

检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 8 页 共 10 页

三、报告编制说明:

1. 本次检测的依据:

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/kg)
土壤	pH 值	土壤检测 第2部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.001
	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.001
	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.001
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1
	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	0.5
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5
	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
	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
	铬	土壤 总铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5
	六价铬	前处理: 碱法消解测定六价铬 EPA 3060A-1996 分析方法: 比色法测定聚合物中六价铬 EPA 7196A-1992	0.5
	锰	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.1
	钴	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.5
	钒	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.5
	铊	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	1.0
	铍	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.05
	钼	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.5
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤质量 内烃含量的测定 C ₁₀ -C ₄₀ 范围 气相色谱法 ISO 16703-2011	0.2
	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	1.0×10 ⁻³
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	1.0×10 ⁻³	
1, 1-二氯乙烯	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	1.0×10 ⁻³	
二氯甲烷	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	1.5×10 ⁻³	

检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 9 页 共 10 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)		检出限(mg/kg)
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	1.4×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯	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	1.2×10 ⁻³
	顺式-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	1.3×10 ⁻³
	氯仿	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	1.1×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	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	1.3×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.3×10 ⁻³
	四氯化碳	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	1.3×10 ⁻³
	苯	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	1.9×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷	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	1.1×10 ⁻³
	三氯乙烯	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	1.2×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	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	1.2×10 ⁻³
	甲苯	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	1.3×10 ⁻³
	四氯乙烯	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	1.4×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2×10 ⁻³
	氯苯	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	1.2×10 ⁻³
	乙苯	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	1.2×10 ⁻³
	对,间-二甲苯	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	1.2×10 ⁻³
	苯乙烯	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	1.1×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.2×10 ⁻³
	邻-二甲苯	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	1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷	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	1.2×10 ⁻³
	1,4-二氯苯	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	1.5×10 ⁻³
	1,2-二氯苯	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	1.5×10 ⁻³

检测报告

报告编号: A2190152043101001C

第 10 页 共 10 页

接上页

样品类型	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/kg)
土壤	2-氯苯酚	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	0.06
	硝基苯	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	0.09
	萘	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	0.09
	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	0.1
	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	0.1
	苯并(b)荧蒽	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	0.2
	苯并(k)荧蒽	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	0.1
	苯并(a)芘	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	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	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	0.1
	二苯并(ah)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	0.1
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/	

2. 检测单位地址

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

3. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 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做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 以上排放标准由客户提供。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束