

报告编号：国字（委）检 XC2020 第 1118 号



检测报告

委托单位： 绍兴德美新材料有限公司

样品名称： 土壤

报告签发日期： 2020.9.29

国土资源部杭州矿产资源监督检测中心
(浙江省地质矿产研究所)



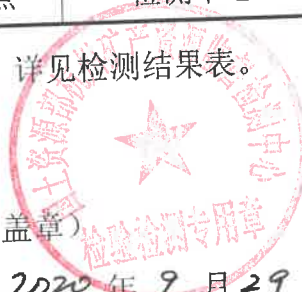
国土资源部杭州矿产资源监督检测中心

(浙江省地质矿产研究所)

检测 报 告

报告编号: 国字(委)检 XC2020 第 1118 号

共 11 页 第 1 页

样品名称	土壤	检测类别	委托
委托单位名称	绍兴德美新材料有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍镇滨海工业区新机线		
项目名称	重点行业企业用地调查		
送样单位	浙江省第四地质大队	到样数量	44 个
采样日期	2020.8.6	到样日期	2020.8.7
样品描述状态	固体, 牛皮纸袋装 (重金属)、棕色玻璃瓶装 (有机物), 完好。		
检测项目	见检测报告第 2 页: 检测项目、方法标准及仪器设备表		
检测依据的标准名称代号 (含年号)			
主要检测设备及编号			
检测日期	2020.8.8-9.25	检测地点	检测中心
检测结果	对所送样品进行检测, 提供实测数据, 详见检测结果表。 (盖章)  批准日期: 2020 年 9 月 29 日		
备 注	(1) 地块编号: 3306031260522; (2) 在检测结果表中, 小于方法检出限的值以 "ND" 表示; (3) 在检测结果表中, 某样品中不检测某个指标时以 "--" 表示; (4) 检测结果以干物质含量报出。		

批准:



审核:

陈燕芳

编制:

夏斌

检测项目、方法标准及仪器设备表

报告编号：国字（委）检XC2020第1118号

共11页 第2页

检测项目	检测依据的标准名称和代号 (含年号)	检测设备及编号
氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、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)	Thermo Trace1300-ISQ 7000气质联用仪(1808033/718101828)
苯胺、2-氯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]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)	Agilent 7890B-7000C气质联用仪(US15183018/US1518U203)
汞	土壤质量总汞的测定 冷原子荧光法(GB/T22105.1-2008)	XGY1011A原子荧光光度计(08224)
锰	区域地球化学样品分析方法 第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子原子发射光谱法(DZ/T0279.2-2016)	Leeman Prodigy SN4005电感耦合等离子体发射光谱仪(3104)
pH	土壤检测 第2部分:土壤pH的测定(NY/T 1121.2-2006)	PHSJ-4F pH计(0032)
石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10~C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	Intuvo9000 气相色谱仪(CN18520003)
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定(GB/T 22105.2-2008)	AFS-9800原子荧光光度计(1213308)
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法(HJ1082-2019)	PerkinElmer AAnalyst 400原子吸收光谱仪(201S13110501)
镍、铜、镉、铅	全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试技术规定 电感耦合等离子体质谱法(环办土壤函[2017]1625号)	Thermo X SeriesII电感耦合等离子体质谱仪(SN01426C)

检测结果表

报告编号：国字（委）检XC2020第1118号

样品原号	检测编号	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	反-1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烷	氯仿	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	四氯化碳	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
8508991568366	XC20-1118D-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6645167099138	XC20-1118D-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5231770552689	XC20-1118D-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8378946989972	XC20-1118D-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
方法检出限		0.0010	0.0010	0.0010	0.0015	0.0014	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0019	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0014	0.0012

以下空白

检测结果表

报告编号: 国字(委)检XC2020第1118号

样品原号	检测编号	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	间二甲苯+对二甲苯	邻二甲苯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	苯胺	2-氯酚	硝基苯	苯	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]蒽	
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	方法检出限	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.1	0.06	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.2
8508991568366	XC20-1118D-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6645167099138	XC20-1118D-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5231770552689	XC20-1118D-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8378946989972	XC20-1118D-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

以下空白

检测结果表

报告编号: 国字(委)检XC2020第11118号

样品原号	检测编号	苯并[k]荧蒹	苯并[a]比	芘并[1,2,3-cd]比	二苯并[a,h]蒽	砷	汞	镍	铜	镉	铅	六价铬	锰	pH	石油烃(C10-C40)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	无量纲	mg/kg
	方法检出限	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.002	0.3	0.6	0.03	2.0	0.5	0.02	--	6
8508991568366	XC20-11118D-11	--	--	--	--	4.64	0.057	23.6	18.2	0.10	16.8	ND	443	8.01	--
6645167099138	XC20-11118D-12	--	--	--	--	4.38	0.034	23.3	14.6	0.43	15.9	ND	488	8.12	--
5231770552689	XC20-11118D-13	--	--	--	--	5.61	0.048	22.9	15.0	0.10	15.5	ND	452	8.12	--
8378946989972	XC20-11118D-14	--	--	--	--	5.37	0.038	23.8	15.0	0.09	15.7	ND	456	8.12	--

以下空白



样品箱样品运送单

YC20-1118A13

地块编码: 3306031260522

批次编号: 8082860816271YBH

承运单位 (联系信息):

OK

运输方式:

汽车

自取

序号	样品二次编号	样品类型	容器与保护剂	测试项目分类名称	采样时间	收样时间	剩余有效保存时间	是否合格样品	不合格情况说明
1	6466224644236	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:24:03	9天0小时33分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	6350415698009	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:25:17	9天1小时24分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	8909040702212	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:25:59	8天22小时29分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	5120198745801	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:24:27	9天0小时33分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	8681297957185	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:24:16	9天1小时54分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	6111675657034	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:25:25	9天1小时54分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	5651541895055	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:30:45	9天0小时33分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	5930472656683	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:24:31	9天1小时24分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	9151457571388	土壤		3306031260522-土壤SVOCs11项+石油烃(C10-C40)	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:25:54	9天1小时54分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	



10	7084564522 338	土壤		3306031260 522-土壤 SV O C s11 项+石油烃 (C 10- C 40)	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:24:46	9天0小时 33分钟	■是 □否	
11	5123180502 864	土壤		3306031260 522-土壤 SV O C s11 项+石油烃 (C 10- C 40)	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:25:43	9天1小时 24分钟	■是 □否	
12	6955758048 568	土壤		3306031260 522-土壤 SV O C s11 项+石油烃 (C 10- C 40)	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:26:04	8天22小时 29分钟	■是 □否	
13	6591669170 809	土壤		3306031260 522-土壤 SV O C s11 项+石油烃 (C 10- C 40)	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:24:40	8天22小时 29分钟	■是 □否	
14	7691958105 374	土壤		3306031260 522-土壤 SV O C s11 项+石油烃 (C 10- C 40)	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:25:31	8天22小时 29分钟	■是 □否	
15	9045049514 523Q CK	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 10:59:44	2020-08-07 14:27:19	5天20小时 29分钟	■是 □否	
16	9037982602 355	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:26:39	6天0小时 33分钟	■是 □否	
17	8873585030 593	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:26:18	6天1小时 54分钟	■是 □否	
18	8549838933 853	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:26:53	6天0小时 33分钟	■是 □否	
19	7187103832 168	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:26:35	5天22小时 29分钟	■是 □否	
20	7104929592 811	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:27:28	6天0小时 33分钟	■是 □否	
21	6994008858 369	土壤		浙江省第 四地质大 队柯桥区- 土壤 V O C s27项	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:26:13	5天22小时 29分钟	■是 □否	

22	6565361791085	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:27:23	6天1小时 24分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
23	6173407842964	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:26:57	5天22小时 29分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
24	5896633144337	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:26:45	6天1小时 24分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
25	5739157079850	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:27:14	6天1小时 54分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
26	5237927699920	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 14:26:49	6天0小时 33分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
27	5196889272684	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 14:27:01	6天1小时 54分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
28	4695227262486	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 14:27:06	5天22小时 29分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
29	5040582400508	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 14:26:31	6天1小时 24分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

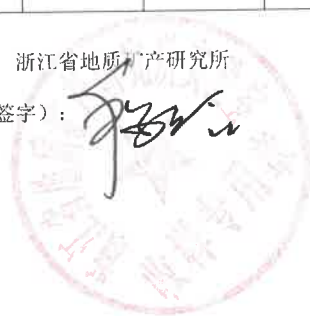
采样单位：浙江省第四地质大队

送检人（签字）：



收样单位：浙江省地质矿产研究所

收样人（签字）：



批次运输空白样运送单

地块编码: 3306031260522

批次编号: 8082860816271YBH

承运单位 (联系信息):

四大队

运输方式:

汽运

序号	样品二次编号	样品类型	容器与保护剂	测试项目分类名称	采样时间	收样时间	剩余有效保存时间	是否合格样品	不合格情况说明
1	6393404669 113YCK	土壤		浙江省第四地质大队柯桥区-土壤 VOC 27项	2020-08-06 22:06:49	2020-08-07 14:27:09	6天7小时 35分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

采样单位: 浙江省第四地质大队

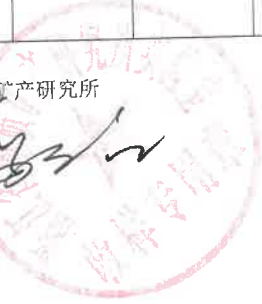
收样单位: 浙江省地质矿产研究所

送检人 (签字):

李中

收样人 (签字):

杨



样品箱样品运送单

XC20-1118 12

地块编码: 3306031260522

批次编号: 5942751601465YBH

承运单位 (联系信息) *浙江省地质矿产研究所*

运输方式: *陆运*

序号	样品二次编号	样品类型	容器与保护剂	测试项目分类名称	采样时间	收样时间	剩余有效保存时间	是否合格样品	不合格情况说明
1	5033833388036	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 09:41:40	27天3小时 15分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	5080258538845	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 09:42:20	27天5小时 19分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	5231770552689	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 09:42:49	27天5小时 19分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	5728080224746	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 09:43:10	27天6小时 10分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	6097170610241	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 09:43:15	27天6小时 10分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	6170636061725	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 09:43:03	27天3小时 15分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	8539298383965	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:54:59	2020-08-07 09:42:36	27天6小时 10分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	6645167099138	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 09:42:58	27天6小时 40分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	6772586362433	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 09:42:12	27天5小时 19分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10	7352533884233	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 09:41:49	27天3小时 15分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11	8263107151340	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 09:43:25	27天6小时 40分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
12	8378946989972	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 15:03:15	2020-08-07 09:42:42	27天5小时 19分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
13	8508991568366	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 16:24:27	2020-08-07 09:43:20	27天6小时 40分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
14	6363938992258	土壤		3306031260 522-土壤 重金属7项 + 锰、pH	2020-08-06 12:59:48	2020-08-07 09:42:30	27天3小时 15分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

采样单位: 浙江省第四地质大队

收样单位: 浙江省地质矿产研究所

209



送检人（签字）：

阮亦磊

收样人（签字）：

阮亦磊
2020.8.20

送样人：阮亦磊 18868947083

209

研
一