



检 测 报 告

坤发环检字[2020]-01012 号

项目名称：云南红塔油墨有限公司场地环境调查采样及检测

委托单位：云南尘清环境监测有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2020 年 1 月 17 日

云南坤发环境科技有限公司



声 明

- 1、报告无“**MA**章”、“云南坤发环境科技有限公司检验检测专用章”、“骑缝章”和“正本”章无效。
- 2、复制报告未加盖上述章无效。
- 3、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、检验检测机构应做出未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明。

本机构通讯资料

监测业务联系电话及传真：(0871) 63339220 63339221

质量投诉电话及传真：(0871) 63339221

行风监督举报电话及传真：63339220

邮政编码：650106

地址：昆明市高新区海源中路 30 号创新大厦 A 段 4 楼

1、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	云南尘清环境监测有限公司		
通讯地址	昆明市		
联系人	陈杰	联系电话	13888486684

2、检测分析方法、检测分析仪器检出限及分析人员

检测方法、方法来源、使用仪器、检出限及分析人员见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

检测类型	检测项目	检测方法来源	主要仪器型号	最低检出限或范围	分析人员
土壤	六价铬	固体废物 六价铬的测定碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ687-2014	AA-6300C 型原子吸收分光光度计/KF062	2mg/kg	海克英
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997		0.01mg/kg	陈宇琳
	铅			0.1mg/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		1mg/kg	海克英
	镍			3mg/kg	
	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/T22105.1-2008	AFS-230E 型原子荧光光度计/KF037	0.002mg/kg	邢亚杰
	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/T22105.2-2008		0.01mg/kg	
	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 HJ605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/KF103	1.3×10^{-3} mg/kg	毕映海
	氯仿			1.1×10^{-3} mg/kg	
	氯甲烷			1.0×10^{-3} mg/kg	
	1,1-二氯乙烯			1.0×10^{-3} mg/kg	
	二氯甲烷			1.5×10^{-3} mg/kg	
	1,2-二氯丙烷			1.1×10^{-3} mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2×10^{-3} mg/kg	
	四氯乙烯			1.4×10^{-3} mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷			1.3×10^{-3} mg/kg	
	三氯乙烯			1.2×10^{-3} mg/kg	
	氯乙烯			1.0×10^{-3} mg/kg	
	苯			1.9×10^{-3} mg/kg	
乙苯	1.2×10^{-3} mg/kg				
苯乙烯	1.1×10^{-3} mg/kg				

(续)表 2-1 检测分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

检测类型	检测项目	检测方法来源	主要仪器型号	最低检出限或范围	分析人员		
土壤	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 HJ605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /KF103	1.3×10 ⁻³ mg/kg	毕映海		
	二甲苯			间,对二甲苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg	
				邻二甲苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg	
	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 HJ605-2011		GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /KF103	1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷						1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯苯						1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,4-二氯苯						1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷			土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /KF103	1.3×10 ⁻³ mg/kg
	硝基苯						0.09 mg/kg
	苯胺						0.1mg/kg
	2-氯酚	0.06mg/kg					
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg					
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg					
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg					
	苯并[a]芘	0.1mg/kg					
	蒎	0.1mg/kg					
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg					
	茚并[1,2,3,-c,d]芘	0.1mg/kg					
	萘	0.09 mg/kg					
	*1,1-二氯乙烷	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 HJ605-2011	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020	0.0012mg/kg		/	
	*1,1,2-三氯乙烷			0.0012mg/kg			
	*顺-1,2-二氯乙烯			0.0013mg/kg			
	*反-1,2-二氯乙烯			0.0014mg/kg			
	现场采样人员：高培仙、陈乔波						
备注：“*”为分包项目（分包方：云南中检检验检测技术有限公司；资质号：170000123528；资质有效期至：2023年5月14日）							
检测日期：2020.01.07~2020.01.16；分包项检测日期：2020.01.16							

3、土壤检测结果

土壤检测结果见表3-1、表3-2、表3-3、表3-4。

表3-1 土壤检测结果一览表

采样点位	T01# 0.5m	T01# 1m	T01# 1.5m	T02# 0.5m	T02# 1m	T02# 1.5m
样品编号	S200107E01-1	S200107E02-1	S200107E03-1	S200107E04-1	S200107E05-1	S200107E06-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红黄色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
镉 (mg/kg)	0.172	1.32	0.246	<0.01	0.030	1.59
铅 (mg/kg)	14.4	83.3	54.6	23.6	93.0	34.8
铜 (mg/kg)	82	44	30	22	63	69
镍 (mg/kg)	85	98	50	2	32	19
汞 (mg/kg)	0.670	1.05	0.592	0.543	0.908	0.930
砷 (mg/kg)	24.2	38.0	26.2	27.4	38.7	34.9
六价铬 (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿 (mg/kg)	0.0115	0.0130	1.4×10 ⁻³	0.0181	3.7×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
二氯甲烷 (mg/kg)	0.0114	0.0122	2.7×10 ⁻³	0.0188	6.0×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯 (mg/kg)	0.0120	0.0134	3.8×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
乙苯 (mg/kg)	1.3×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯 (mg/kg)	4.1×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	0.0678	5.6×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³

(续)表 3-1 土壤检测结果一览表

采样点位	T01# 0.5m	T01# 1m	T01# 1.5m	T02# 0.5m	T02# 1m	T02# 1.5m
样品编号	S200107E01-1	S200107E02-1	S200107E03-1	S200107E04-1	S200107E05-1	S200107E06-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
二甲苯	问,对二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	0.0117	2.4×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	邻二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	氯苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	苯并[a]比 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-c,d]比 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	*1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	*1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	*顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	*反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
备注：“*”为分包项目。						

表 3-2 土壤检测结果一览表

采样点位	T03# 0.5m	T04# 0.5m	T04# 1.0m	T04# 1.5m	T05# 0.5m
样品编号	S200107E07-1	S200107E10-1	S200107E11-1	S200107E12-1	S200107E13-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08				
项目	样品状态	红黄色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
镉 (mg/kg)	0.025	0.057	0.071	0.120	0.050
铅 (mg/kg)	49.6	37.0	41.4	49.9	35.0
铜 (mg/kg)	36	27	27	32	26
镍 (mg/kg)	20	16	19	24	20
汞 (mg/kg)	0.778	0.477	0.495	1.00	0.561
砷 (mg/kg)	28.0	16.2	21.4	19.8	16.5
六价铬 (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2
四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	0.0323	0.0297	0.0212	0.0359
氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
二氯甲烷 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	0.0273	0.0266	0.0360	0.0357
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯 (mg/kg)	2.6×10 ⁻³	0.0110	0.0111	0.0122	0.0153
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	0.0162
乙苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	0.0180
苯乙烯 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	0.0411	0.0351	0.0709	0.198
间,对二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	0.0101	5.3×10 ⁻³	0.0228	0.0641
邻二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	0.0237

(续)表 3-2 土壤检测结果一览表

采样点位	T03# 0.5m	T04# 0.5m	T04# 1.5m	T04# 1.0m	T04# 1.5m	T05# 0.5m
样品编号	S200107E07-1	S200107E10-1	S200107E10-1 平行	S200107E11-1	S200107E12-1	S200107E13-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红黄色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
氯苯 (mg/kg)	红色、颗粒状 <1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

备注：“*”为分包项目。

表 3-3 土壤检测结果一览表

采样点位	T05# 0.5m	T05# 1.0m	T05# 1.5m	T06# 0.5m	T06# 0.5m	T06# 1.0m
样品编号	S200107E13-1 平行	S200107E14-1	S200107E15-1	S200107E16-1	S200107E16-1 平行	S200107E17-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
镉 (mg/kg)	0.052	0.040	0.040	0.148	0.133	0.078
铅 (mg/kg)	32.8	40.9	50.0	47.5	38.9	44.7
铜 (mg/kg)	25	31	36	63	62	48
镍 (mg/kg)	20	22	26	87	82	56
汞 (mg/kg)	0.501	0.568	0.539	1.01	0.813	0.898
砷 (mg/kg)	18.0	24.5	23.4	32.2	27.9	22.1
六价铬 (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿 (mg/kg)	0.0339	0.0262	9.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
二氯甲烷 (mg/kg)	0.0287	0.0186	9.0×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯 (mg/kg)	0.0132	<1.4×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯 (mg/kg)	0.0126	0.0105	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
甲苯 (mg/kg)	0.0183	9.8×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯 (mg/kg)	0.188	0.114	4.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对二甲苯 (mg/kg)	0.0752	0.0317	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻二甲苯 (mg/kg)	0.0205	8.7×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

(续)表 3-3 土壤检测结果一览表

采样点位	T05# 0.5m	T05# 1.0m	T05# 1.5m	T06# 0.5m	T06# 0.5m	T06# 1.0m
样品编号	S200107E13-1 平行	S200107E14-1	S200107E15-1	S200107E16-1	S200107E16-1 平行	S200107E17-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状
氯苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苊并[1,2,3,-c,d]芘 (mg/kg)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

备注：“*”为分包项目。

表 3-4 土壤检测结果一览表

采样点位	T06# 1.5m	T07# 0.5m	T07# 1.0m	T07# 1.5m	T08# 0~0.5m	DZ
样品编号	S200107E18-1	S200107E19-1	S200107E20-1	S200107E21-1	S200107E22-1	S200107E23-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红黄色、块状	红棕色、块状
镉 (mg/kg)	0.200	0.080	0.013	0.032	0.173	0.076
铅 (mg/kg)	48.2	52.4	50.0	42.2	64.2	<0.1
铜 (mg/kg)	36	32	30	31	79	18
镍 (mg/kg)	34	33	26	25	62	7
汞 (mg/kg)	0.912	0.829	0.602	0.513	0.399	0.272
砷 (mg/kg)	22.7	18.4	32.5	30.1	27.0	31.3
六价铬 (mg/kg)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	0.0486	0.0616	4.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
二氯甲烷 (mg/kg)	1.7×10 ⁻³	0.0445	0.0354	6.6×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	0.0313	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	0.0164	0.0198	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
甲苯 (mg/kg)	1.6×10 ⁻³	0.0232	0.0340	4.4×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	<1.3×10 ⁻³	0.306	0.400	0.0291	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	0.0957	0.147	0.0141	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	0.0291	0.0448	0.0405	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

(续) 表 3-4 土壤检测结果一览表

采样点位	T06# 1.5m	T07# 0.5m	T07# 1.0m	T07# 1.5m	T08# 0~0.5m	DZ 0~0.5m
样品编号	S200107E18-1	S200107E19-1	S200107E20-1	S200107E21-1	S200107E22-1	S200107E23-1
采样日期/接样日期	2020.01.07/2020.01.08					
项目	样品状态	红棕色、块状	红棕色、块状	红棕色、块状	红黄色、块状	红棕色、块状
氯苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蔡 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
*顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
*反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

备注：“*”为分包项目。

编制:

校核:

阮雅婷

审核:

李莉超

批准:

叶一也

日期: 2020年1月17日

日期: 2020年1月17日

日期: 2020年1月17日

日期: 2020年1月17日



采样点位图



170000123528



检测
CNAS L0226

CCIC GROUP

云南坤发环境科技有



中检集团

检测报告

TEST REPORT



云南中检检验检测技术有限公司
YUNNAN CCIC INSPECTION & TESTING
TECHNOLOGY Co., Ltd.

云南中检检验检测技术有限公司

检测报告

TEST REPORT

No: 17ZW202000090

共6页 第1页

申请人 云南坤发环境科技有限公司
Applicant

来样方式 送样
Source of sample

品名 云南红塔油墨有限公司场地环境调查采样及检测
Description of goods

样品标记 样品编号: S200107E(23)-1, 样品编号: S200107E(10)-1 平行, 样品编号: S200107E(02)-1, 样品编号: S200107E(03)-1, 样品编号: S200107E(04)-1, 样品编号: S200107E(11)-1, 样品编号: S200107E(12)-1, 样品编号: S200107E(13)-1, 样品编号: S200107E(14)-1, 样品编号: S200107E(16)-1, 样品编号: S200107E(19)-1, 样品编号: S200107E(21)-1, 样品编号: S200107E(22)-1, 样品编号: S200107E(05)-1, 样品编号: S200107E(06)-1, 样品编号: S200107E(15)-1, 样品编号: S200107E(10)-1, 样品编号: S200107E(17)-1, 样品编号: S200107E(18)-1, 样品编号: S200107E(20)-1, 样品编号: S200107E(13)-1 平行, 样品编号: S200107E(07)-1, 样品编号: S200107E(16)-1 平行, 样品编号: S200107E(01)-1

Sample mark

数量/重量 23个/1瓶, 1瓶

检测日期 2020-01-16

Date of testing

Quantity/Weight

检测依据 HJ605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法—质谱法》
Testing basis

检测结果:

Testing result

样品编号: 17ZW202000090

样品标记: (样品编号: S200107E(01)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
1	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
2	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
3	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
4	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-2

样品标记: (样品编号: S200107E(02)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
5	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4

云南中检检验检测技术有限公司

检测报告

TEST REPORT

共6页 第2页

No: 17ZW202000090

6	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
8	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-3 样品标记: (样品编号: S200107E(03)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
9	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
10	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
11	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
12	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-4 样品标记: (样品编号: S200107E(04)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
13	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
14	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
15	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
16	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-5 样品标记: (样品编号: S200107E(05)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
17	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
18	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
19	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
20	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-6 样品标记: (样品编号: S200107E(06)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
21	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
22	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
23	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
24	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-7 样品标记: (样品编号: S200107E(07)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
25	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
26	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3

云南中检检验检测技术有限公司

检测报告

TEST REPORT

No: 17ZW202000090

共6页 第3页

27	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
28	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-8 样品标记:(样品编号: S200107E(10)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
29	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
30	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
31	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
32	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-9 样品标记:(样品编号: S200107E(11)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
33	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
34	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
35	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
36	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-10 样品标记:(样品编号: S200107E(12)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
37	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
38	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
39	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
40	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-11 样品标记:(样品编号: S200107E(13)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
41	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
42	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
43	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
44	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-12 样品标记:(样品编号: S200107E(14)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
45	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
46	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
47	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

云南中检检验检测技术有限公司

检测报告

TEST REPORT

No: 17ZW202000090

共6页 第4页

48	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
----	------------	-------	----	-----

样品编号: 17ZW202000090-13 样品标记:(样品编号: S200107E(15)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
49	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
50	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
51	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
52	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-14 样品标记:(样品编号: S200107E(16)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
53	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
54	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
55	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
56	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-15 样品标记:(样品编号: S200107E(17)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
57	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
58	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
59	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
60	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-16 样品标记:(样品编号: S200107E(18)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
61	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
62	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
63	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
64	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-17 样品标记:(样品编号: S200107E(19)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
65	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
66	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
67	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
68	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

云南中检检验检测技术有限公司

检测 报 告

TEST REPORT

No: 17ZW202000090

共6页 第5页

样品编号: 17ZW202000090-18

样品标记:(样品编号: S200107E(20)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
69	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
70	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
71	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
72	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-19

样品标记:(样品编号: S200107E(21)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
73	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
74	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
75	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
76	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-20

样品标记:(样品编号: S200107E(22)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
77	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
78	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
79	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
80	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-21

样品标记:(样品编号: S200107E(23)-1)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
81	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
82	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
83	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
84	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-22

样品标记:(样品编号: S200107E(10)-1 平行)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
85	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
86	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
87	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
88	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-23

样品标记:(样品编号: S200107E(13)-1 平行)

云南中检检验检测技术有限公司

检测报告

TEST REPORT

No: 17ZW202000090

共6页 第6页

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
89	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
90	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
91	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
92	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

样品编号: 17ZW202000090-24 样品标记: (样品编号: S200107E(16)-1 平行)

序号	检测项目	单位	检测结果	检出限
93	反式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.4
94	顺式-1,2-二氯乙烯	ug/kg	ND	1.3
95	1,1-二氯乙烷	ug/kg	ND	1.2
96	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	ND	1.2

备注: 1、“*”表示该项目未经认可; 2、以上结果仅对样品负责; ND表示“未检出” 4、结果未计算干物质的量。

*** ** 以下空白 *** ** *

签发日期: 2020-01-16

编制:
Compiled by:

滕亚君

互核:
Checked by:

孙林



签发:
Authorized by:

张坤