



181412341119



检测报告

TEST REPORT

实验室报告编号: ZK2008171301A

监测类别: 土壤检测

项目名称: /

受检单位: 神木市汇能化工有限公司

受检单位地址: 陕西省榆林市神木市大柳塔镇贾家畔村

联系人: 宋剑

联系方式: 18292234227

邮箱地址: /

检验类别: 委托检测

样品采样日期: 2020.08.19

报告提交日期: 2020.09.01

样品数量: 土壤8个

备注

- 1.“ND”表示检测项目浓度低于方法检出限;
- 2.《土壤和沉积物中苯胺、阿特拉津、3,3'-二氯联苯胺及多溴联苯(PBB)的测定 气相色谱质谱法》(JXZK-3-BZ410-2019)(等同于USEPA8270E-2018)。

江西志科检测技术有限公司

地址: 中国 江西省 南昌市 南昌县 小蓝经济技术开发区金沙一路1069号第6栋6层

邮政编码: 330052

电话: 0791-82205818

邮箱地址: ann.wei@zekchina.cn

网络地址: www.zekchina.cn

报告批准人

编制人: 姜玉珍

审核人: 蔡博婷

签发人: 姜玉珍

检测机构专用章

签发日期: 2020 年 09 月 02 日

申明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告15日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告;任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

分析结果 报告编号: ZK2008171301A 受检单位: 神木市汇能化工有限公司			实验室编号		TZK2008157101	TZK2008157201	TZK2008157301
			样品原标识		T1 (0-0.5m)	T2 (0-0.5m)	T3 (0-0.5m)
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24	2020.08.24
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
重金属							
目标组分							
铜	HJ 491-2019	Agilent 240FS	1	mg/kg	4	3	5
铅	GB/T17141-1997	Agilent 240Z	0.1	mg/kg	22.4	21.7	23.3
镉	GB/T 17141-1997	Agilent 240Z	0.01	mg/kg	0.05	0.05	0.07
镍	HJ 491-2019	Agilent 240FS	3	mg/kg	13	14	14
砷	GB/T 22105.2-2008	海光AFS-230E	0.01	mg/kg	4.95	5.33	6.00
汞	GB/T 22105.1-2008	海光AFS-230E	0.002	mg/kg	0.007	0.004	0.005
六价铬	HJ 687-2014	Agilent 240FS	2	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果 报告编号: ZK2008171301A 受检单位: 神木市汇能化工有限公司			实验室编号		TZK2008157401	TZK2008157501	TZK2008157601
			样品原标识		T4 (0-0.5m)	T5 (0-0.5m)	T6 (0-0.5m)
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24	2020.08.24
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
重金属							
目标组分							
铜	HJ 491-2019	Agilent 240FS	1	mg/kg	4	5	4
铅	GB/T17141-1997	Agilent 240Z	0.1	mg/kg	22.3	23.3	21.4
镉	GB/T 17141-1997	Agilent 240Z	0.01	mg/kg	0.06	0.09	0.06
镍	HJ 491-2019	Agilent 240FS	3	mg/kg	15	15	14
砷	GB/T 22105.2-2008	海光AFS-230E	0.01	mg/kg	5.73	5.97	5.50
汞	GB/T 22105.1-2008	海光AFS-230E	0.002	mg/kg	0.003	0.005	0.004
六价铬	HJ 687-2014	Agilent 240FS	2	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果 报告编号: ZK2008171301A 受检单位: 神木市汇能化工有限公司			实验室编号		TZK2008157701	TZK2008157801
			样品原标识		T7 (0-0.5m)	T8 (0-0.5m)
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤
重金属						
目标组分						
铜	HJ 491-2019	Agilent 240FS	1	mg/kg	4	5
铅	GB/T17141-1997	Agilent 240Z	0.1	mg/kg	21.8	23.3
镉	GB/T 17141-1997	Agilent 240Z	0.01	mg/kg	0.05	0.06
镍	HJ 491-2019	Agilent 240FS	3	mg/kg	13	15
砷	GB/T 22105.2-2008	海光AFS-230E	0.01	mg/kg	5.43	5.95
汞	GB/T 22105.1-2008	海光AFS-230E	0.002	mg/kg	0.003	0.004
六价铬	HJ 687-2014	Agilent 240FS	2	mg/kg	ND	ND

分析结果 报告编号：ZK2008171301A 受检单位：神木市汇能化工有限公司			实验室编号		TZK2008157101	TZK2008157201	TZK2008157301
			样品原标识		T1（0-0.5m）	T2（0-0.5m）	T3（0-0.5m）
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24	2020.08.24
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
挥发性有机物							
目标组分							
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
目标组分							
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果 报告编号：ZK2008171301A 受检单位：神木市汇能化工有限公司			实验室编号		TZK2008157401	TZK2008157501	TZK2008157601
			样品原标识		T4（0-0.5m）	T5（0-0.5m）	T6（0-0.5m）
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24	2020.08.24
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
挥发性有机物							
目标组分		Agilent 7890B/5977MS					
氯甲烷	HJ 605-2011		1.0	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
目标组分		Agilent 6890N/5973N MS					
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019		0.2	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并（a）芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果			实验室编号		TZK2008157701	TZK2008157801
			样品原标识		T7 (0-0.5m)	T8 (0-0.5m)
			样品状态描述		黄棕、砂壤土、极潮	黄棕、砂壤土、极潮
			采样日期		2020.08.19	2020.08.19
			样品接收日期		2020.08.24	2020.08.24
报告编号: ZK2008171301A						
受检单位: 神木市汇能化工有限公司						
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤
挥发性有机物						
目标组分						
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	µg/kg	ND	ND
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
间, 对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
半挥发性有机物						
目标组分						
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND
萘	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND
苯并(a)蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
苯并(a)芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND

报告结束