

检测报告

客户信息

实验室信息

联系人	牛忠林	管理者	SGS-CSTC
客户	山东中地大生态环境研究院有限公司	实验室	环境实验室
地址	中国山东省菏泽市牡丹区何楼办事处工业园刘民路东日南高速北500米	地址	中国青岛市崂山区株洲路143号通标中心(邮编: 266101)
电话	19954015307	电话	+86 (532) 6899 9269
传真	-	传真	+86 (532) 80991955
Email	-	Email	Shirley-cy.Zhou@sgs.com
订单号	-	报告编号	QDE20-01062 R0
样品	空白(1) 土壤(33)	SGS编号	0000010816
项目	-	报告日期	2020/07/31
		分析日期	2020/07/24 - 2020/07/31

备注

1. 结果适用于收到的样品。
2. *项目测试由山东嘉誉测试科技有限公司执行 (CMA证书编号: 2015150423V), 分包报告编号: 山嘉测 (2020) 第Z201025-001号, *项目不在本实验室CMA资质认定范围内。

报告批准人

刘泓江

刘泓江
报告编制

周春杨

周春杨
报告审核

阎莉

阎莉
报告批准

除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955 www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

声明 Statement

1. 检测报告无本实验室检验检测专用章无效。

The test report is invalid without the official seal of the laboratory.

2. 未经本公司书面许可,不得复制(全文复制除外)检测报告。

This test report cannot be reproduced in any way, except in full content, without prior approval in writing by the laboratory.

3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without the signature of the compiler, the checker and the approver

4. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if altered.

5. 本检测报告以中文为准,英文文本(如有)仅为译文,两者发生冲突时,应以中文文本为准。

The test report has been drafted in Chinese and translated into English (if applicable) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

6. 如对本检测报告有异议,请在收到报告10天之内与本公司联系。

Should you have any queries or objection to the test report, please contact us within 10 days after receiving the report.

符号表/Legend

NA 样品未测试该参数/The sample was not analysed for this analyte

↑ 提高检出限/Detection limit raised

↓ 降低检出限/Detection limit lowered

ND 未检出/Not Detected



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.001	20-01062.002	20-01062.003	20-01062.004
				样品名称	2006011TR029-1	2006011TR029-2	2006011TR029-3	2006011TR030-1
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	黄黏土湿	黄黏土潮	黄黏土潮	棕沙土干
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	83.1	85.5	88.5	85.7	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.70	8.92	8.66	8.60	
铜	HJ 491	mg/kg	1	15	12	17	15	
镍	HJ 491	mg/kg	3	23	19	28	28	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	21.7	19.2	26.0	23.9	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.07	0.06	0.07	0.09	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	10.4	11.4	10.5	11.1	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.025	0.022	0.031	0.025	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	98	99	99	95	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	112	117	115	119	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	74	85	79	77	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	43	47	46	45	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	53	57	55	56	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	64	69	60	62	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	72	75	74	73	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	67	67	64	62	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	87	83	87	86	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.001	20-01062.002	20-01062.003	20-01062.004
样品名称	2006011TR029-1	2006011TR029-2	2006011TR029-3	2006011TR030-1
检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
样品描述	黄黏土湿	黄黏土潮	黄粉土潮	棕沙土干
收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意:检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.005	20-01062.006	20-01062.007	20-01062.008
				样品名称	2006011TR030-2	2006011TR030-3	2006011TR031-1	2006011TR031-2
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	棕沙土潮	棕黏土极潮	棕黏土潮	棕沙土潮
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	88.4	86.3	85.6	89.7	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.77	8.75	8.76	8.52	
铜	HJ 491	mg/kg	1	15	16	13	17	
镍	HJ 491	mg/kg	3	26	27	32	31	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	21.5	26.4	22.5	27.1	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.08	0.06	0.05	0.08	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	10.9	10.1	11.0	10.7	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.021	0.022	0.024	0.033	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	92	98	94	95	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	123	120	120	123	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	80	78	77	79	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	45	44	47	47	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	52	51	54	56	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	65	61	69	66	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	73	72	71	74	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	65	67	66	62	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	85	87	85	81	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.005	20-01062.006	20-01062.007	20-01062.008
样品名称	2006011TR030-2	2006011TR030-3	2006011TR031-1	2006011TR031-2
检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
样品描述	棕沙土潮	棕黏土极潮	棕黏土潮	棕沙土潮
收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.009	20-01062.010	20-01062.011	20-01062.012
				样品名称	2006011TR031-3	2006011TR032-1	2006011TR032-2	2006011TR032-3
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	棕黏土极潮	黄沙土潮	黄沙土潮	灰色黏土极潮
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	87.0	83.1	87.5	86.9	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.82	8.66	8.62	8.69	
铜	HJ 491	mg/kg	1	16	21	14	14	
镍	HJ 491	mg/kg	3	27	32	25	27	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	22.5	30.2	23.6	22.6	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.08	0.09	0.06	0.09	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	4.9	9.9	9.7	11.1	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.017	0.023	0.023	0.025	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	102	93	100	95	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	118	120	121	122	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	79	78	76	74	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	42	43	44	42	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	51	56	53	54	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	68	58	62	67	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	72	77	76	73	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	64	64	62	62	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	84	84	94	89	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.009	20-01062.010	20-01062.011	20-01062.012
样品名称	2006011TR031-3	2006011TR032-1	2006011TR032-2	2006011TR032-3
检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
样品描述	棕黏土极潮	黄沙土潮	黄沙土潮	灰色黏土极潮
收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.013	20-01062.014	20-01062.015	20-01062.016
				样品名称	2006011TR032-3	2006011TR033-1	2006011TR033-2	2006011TR033-3
				检测类别	p	土壤	土壤	土壤
				样品描述	土壤	黄沙土潮	黄粉土潮	棕粉土湿
				收样日期	灰色黏土极潮	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
				收样日期	2020/07/24			
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	86.6	91.0	84.5	87.2	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.71	8.72	8.67	8.69	
铜	HJ 491	mg/kg	1	13	17	12	15	
镍	HJ 491	mg/kg	3	29	29	24	30	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	24.1	28.0	21.0	25.1	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.10	0.07	0.07	0.07	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	11.4	10.8	10.1	11.0	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.022	0.026	0.024	0.029	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
甲醛*	HJ 997	mg/kg	0.02	-	1.68	0.28	1.03	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	95	93	100	94	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	125	122	123	122	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	76	80	80	82	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	45	43	44	44	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	53	56	52	50	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	64	61	64	71	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	72	76	75	77	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	60	65	61	62	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	90	84	85	91	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责, 请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.013	20-01062.014	20-01062.015	20-01062.016
样品名称	2006011TR032-3	2006011TR033-1	2006011TR033-2	2006011TR033-3
检测类别	p	土壤	土壤	土壤
样品描述	土壤	黄沙土潮	黄粉土潮	棕粉土湿
收样日期	灰色黏土极潮 2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验编号 20-01062.017 2006011TR033-3	20-01062.018 2006011TR034-1	20-01062.019 2006011TR034-2	20-01062.020 2006011TR034-3
				样品名称 p 土壤	土壤	土壤	土壤
				检测类别 棕粉土湿	黄沙土潮	棕黏土潮	黄黏土湿
				样品描述 收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限				
干物质	HJ 613	%	-	87.3	89.4	92.2	85.5
pH	HJ 962	无量纲	-	8.70	8.66	8.50	8.70
铜	HJ 491	mg/kg	1	14	12	15	16
镍	HJ 491	mg/kg	3	27	22	28	26
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	23.6	20.7	23.7	23.0
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.07	0.08	0.08	0.07
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	11.5	10.7	10.3	10.8
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.024	0.046	0.024	0.021
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
甲醛*	HJ 997	mg/kg	0.02	1.04	0.12	0.17	0.37
挥发性有机物							
甲苯-d8	HJ 605	%	-	96	98	0	94
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	123	124	120	126
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	75	75	72	77
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	47	42	44	43
苯酚-d6	HJ 834	%	-	57	53	56	55
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	59	63	72	63
2-氟联苯	HJ 834	%	-	77	75	72	74
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	61	59	59	60
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	91	85	86	93
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责, 请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.017	20-01062.018	20-01062.019	20-01062.020
				样品名称	2006011TR033-3	2006011TR034-1	2006011TR034-2	2006011TR034-3
				检测类别	p	土壤	土壤	土壤
				样品描述	土壤	黄沙滩	棕黏土	黄黏土
				收样日期	棕粉土湿	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
				报告限	2020/07/24			
分析指标	方法	单位	报告限					
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.021	20-01062.022	20-01062.023	20-01062.024
				样品名称	2006011TR035-1	2006011TR035-2	2006011TR035-3	2006011TR036-1
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	棕沙土湿	黄黏土极潮	黄黏土极潮	棕黏土干
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	89.0	84.3	85.2	89.3	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.80	8.76	8.70	8.62	
铜	HJ 491	mg/kg	1	16	23	23	18	
镍	HJ 491	mg/kg	3	17	28	32	27	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	20.6	25.0	23.6	20.9	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.06	0.07	0.09	0.06	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	10.6	10.5	11.0	11.2	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.020	0.023	0.021	0.025	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021	mg/kg	6	14	9	21	25	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	93	93	92	85	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	125	120	121	122	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	81	75	80	81	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	45	42	41	43	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	56	54	50	57	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	72	62	61	64	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	75	73	76	73	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	59	62	65	61	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	89	85	87	88	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.021	20-01062.022	20-01062.023	20-01062.024
				样品名称	2006011TR035-1	2006011TR035-2	2006011TR035-3	2006011TR036-1
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	棕沙土湿	黄黏土极潮	黄黏土极潮	棕黏土干
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955 www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.025	20-01062.026	20-01062.027	20-01062.028
				样品名称	2006011TR036-2	2006011TR036-3	2006011TR037-1	2006011TR037-2
				检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
				样品描述	黄黏土潮	黄黏土极潮	黄黏土潮	黄黏土湿
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	88.4	86.0	86.8	89.3	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.60	8.36	8.85	8.72	
铜	HJ 491	mg/kg	1	17	14	18	19	
镍	HJ 491	mg/kg	3	33	30	31	25	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	24.9	21.2	25.7	22.2	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.08	0.06	0.08	0.06	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	11.3	11.7	11.2	10.8	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.028	0.026	0.025	0.031	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021	mg/kg	6	18	15	18	12	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	93	89	94	87	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	121	124	121	125	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	76	79	87	78	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	47	42	45	44	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	55	52	54	55	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	65	63	68	68	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	73	70	74	78	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	60	63	60	64	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	117	87	80	88	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定、赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.025	20-01062.026	20-01062.027	20-01062.028
样品名称	2006011TR036-2	2006011TR036-3	2006011TR037-1	2006011TR037-2
检测类别	土壤	土壤	土壤	土壤
样品描述	黄黏土潮	黄黏土极潮	黄黏土潮	黄黏土湿
收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

				实验室编号	20-01062.029	20-01062.030	20-01062.031	20-01062.032
				样品名称	2006011TR037-3	2006011TR037-3	2006011TR038-1	2006011TR038-2
				检测类别	土壤	P	土壤	土壤
				样品描述	黄黏土湿	土壤	黄黏土潮	黄黏土湿
				收样日期	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24
分析指标	方法	单位	报告限					
干物质	HJ 613	%	-	83.8	83.6	86.7	86.6	
pH	HJ 962	无量纲	-	8.73	8.70	8.72	8.80	
铜	HJ 491	mg/kg	1	21	21	20	15	
镍	HJ 491	mg/kg	3	25	26	28	24	
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	23.2	31.1	19.9	23.4	
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.09	0.09	0.07	0.07	
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	10.4	10.9	11.4	11.0	
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.022	0.023	0.026	0.026	
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021	mg/kg	6	83	90	-	-	
挥发性有机物								
甲苯-d8	HJ 605	%	-	93	88	89	91	
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	124	121	124	123	
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	83	83	77	83	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	43	44	43	47	
苯酚-d6	HJ 834	%	-	55	54	55	57	
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	61	69	73	64	
2-氟联苯	HJ 834	%	-	78	73	70	72	
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	64	61	61	60	
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	86	87	92	86	
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性负责, 请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号	20-01062.029	20-01062.030	20-01062.031	20-01062.032
样品名称	2006011TR037-3	2006011TR037-3	2006011TR038-1	2006011TR038-2
检测类别	土壤	P	土壤	土壤
样品描述	黄黏土湿	土壤	黄黏土潮	黄黏土湿
收样日期	2020/07/24	黄黏土湿 2020/07/24	2020/07/24	2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限				
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意:检测/检验报告或证书的真实性负责,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号 20-01062.033
样品名称 2006011TR038-3
检测类别 土壤
样品描述 黄黏土极潮
收样日期 2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限	
干物质	HJ 613	%	-	89.3
pH	HJ 962	无量纲	-	8.62
铜	HJ 491	mg/kg	1	14
镍	HJ 491	mg/kg	3	19
铅	GB/T 17141	mg/kg	0.1	17.5
镉	GB/T 17141	mg/kg	0.01	0.07
砷	HJ 803	mg/kg	0.6	10.7
汞	GB/T 22105.1	mg/kg	0.002	0.028
六价铬	HJ 1082	mg/kg	0.5	ND
挥发性有机物				
甲苯-d8	HJ 605	%	-	86
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	125
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	82
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.04	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
反-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
顺-1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
半挥发性有机物				
2-氟苯酚	HJ 834	%	-	40
苯酚-d6	HJ 834	%	-	55
硝基苯-d5	HJ 834	%	-	69
2-氟联苯	HJ 834	%	-	73
2,4,6-三溴苯酚	HJ 834	%	-	64
对-三联苯-d14	HJ 834	%	-	82
2-氯苯酚	HJ 834	mg/kg	0.06	ND
苯并(a)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱C.N.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgs.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号 20-01062.033
样品名称 2006011TR038-3
检测类别 土壤
样品描述 黄黏土极潮
收样日期 2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限	
屈	HJ 834	mg/kg	0.1	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.2	ND
苯并(k)荧蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND
苯并(a)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834	mg/kg	0.1	ND
二苯并(a,h)蒽	HJ 834	mg/kg	0.1	ND
硝基苯	HJ 834	mg/kg	0.09	ND
苯胺	HJ 834	mg/kg	0.1	ND



除非另有书面协议，本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面，或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询，电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定，赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉，此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下，且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责，并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准，本文件不得进行复制，全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为，违法者将会被追究法律责任。

注意：检测/检验报告或证书的真实性，请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

实验室编号 20-01062.034
样品名称 TB
检测类别 空白
样品描述 -
收样日期 2020/07/24

分析指标	方法	单位	报告限	
挥发性有机物				
甲苯-d8	HJ 605	%	-	91
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	127
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	83
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
苯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.04	ND
1,1-二氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND
反-1,2-二氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
顺-1,2-二氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
三氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
四氯乙炔	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND
萘	HJ 605	mg/kg	0.05	ND

除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测 / 检验报告或证书的真实性, 请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955



方法列表

HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法
HJ 962-2018 土壤pH值的测定 电位法
HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
HJ 803-2016 土壤和沉积物 12种 金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法
GB/T 22105.1-2008 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
HJ 1082-2019 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 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法
HJ 997-2018 土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法
HJ 605-2011 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 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意:检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955
www.sgsgroup.com.cn
e sgs.china@sgs.com

方法:HJ 613-2011

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
电子天平	YP20002	QDCH-E456-15	043229

方法:HJ 962-2018

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
pH计	PHSJ-4A	QDCH-E273	601000N0013060044

方法:HJ 491-2019

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
原子吸收光谱仪	AA240FS	QDCH-E005	EL07073312

方法:GB/T 17141-1997

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
石墨炉原子吸收光谱仪	240Z	QDCH-E528	MY19110003

方法:HJ 803-2016

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
电感耦合等离子体质谱仪	Agilent 7900 G8403A	QDCH-E334	JP15421108

方法:GB/T 22105.1-2008

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
原子荧光光度计	AFS-9230	QDCH-E401	9230-1705378

方法:HJ 1082-2019

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
原子吸收光谱仪	AA240FS	QDCH-E005	EL07073312

方法:HJ 1021-2019

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
气相色谱仪-氢火焰离子检测器	7890A	QDCH-E327	CN17273003

方法:HJ 605-2011

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
吹扫捕集气相色谱质谱仪	AQUATek 100/7890B/5977B	QDCH-E407	US17305010/CN18033152/US1801M011

方法:HJ 834-2017

仪器名称	型号	仪器编号	出厂序号
气相色谱质谱仪	7890A/5977B	QDCH-E314	CN15383172/US1537L415

*** 报告结束 ***



除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面,或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询,电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定,赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉,此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下,且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责,并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准,本文件不得进行复制,全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为,违法者将会被追究法律责任。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性,请通过电话(86-755)8307 1443或邮箱CN.Doccheck@sgs.com查询。
中国·青岛·崂山区株洲路143号通标中心 邮编:266101
t (86-532) 68999888 f (86-532) 80991955 www.sgsgroup.com.cn e sgs.china@sgs.com