

检测报告

客户信息

实验室信息

联系人 牛忠林
客户 山东中地大生态环境研究院有限公司

管理者 SGS-CSTC
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
传真 -
Email -
订单号 -
样品 土壤(3)
项目 -

电话 +86 (532) 6899 9269
传真 +86 (532) 80991955
Email Shirley-cy.Zhou@sgs.com
报告编号 QDE20-01130 R0
SGS编号 0000010919
报告日期 2020/08/06
分析日期 2020/08/04 - 2020/08/06

备注

1. 结果适用于收到的样品。

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



通标标准技术服务(青岛)有限公司

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

分析指标	方法	单位	报告限	20-01130.001	20-01130.002	20-01130.003
				2006011TR039-1	2006011TR039-2	2006011TR039-3
				土壤	土壤	土壤
				黄褐色潮粉土	黄褐色极潮粉质粘土	黄褐色极潮砂质粘土
				2020/08/04	2020/08/04	2020/08/04
干物质	HJ 613	%	-	85.4	80.1	80.3
挥发性有机物						
甲苯-d8	HJ 605	%	-	96	103	106
4-溴氟苯	HJ 605	%	-	118	115	113
二溴一氟甲烷	HJ 605	%	-	97	94	101
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
间&对-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
邻-二甲苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.04	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605	mg/kg	0.5	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605	mg/kg	0.02	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605	mg/kg	0.05	ND	ND	ND
苯	HJ 605	mg/kg	0.05	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
e sgs.china@sgs.com

方法列表

HJ 613-2011 土壤 干物质和水分的测定 重量法

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



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 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	ATOMX XYZ - Agilent 8890 / 5977B	QDCH-E527	US20031006/CN2010A014/US2006M036

*** 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