

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无棣市中证检测技术有限公司 实验室账号代码: QYD-32-051

填表人: 张楷楷 审核人: 周伟伟

样品类型: 地下水 检测项目: pH值

分析方法: 水质 pH值的测定 玻璃电极法 检测时间: 2020.06.08

精密密度测试 (必填):

样品编号	XEE280589	检测项目	pH值	内部平行样品编号	XEE280589PX	检测值A(无量纲)	6.98	检测值B(无量纲)	6.98	绝对差值(无量纲)	0.0	结果评价	合格	合格率%	100
	以下空白														

标准物质编号

标准物质编号	MY190722-01	检测项目	pH值	标准值及其不确定度(无量纲)	7.35±0.08	检测结果(无量纲)	7.36	相对误差RE(%)	/	结果评价	合格	合格率%	100
	以下空白												

加标量(无量纲)

加标量(无量纲)	样品检测结果(无量纲)	加标样品检测结果(无量纲)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%

复测日期

复测日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	绝对差值(无量纲)	结果评价	复检合格率(%)

异常样品复检 (选项)

异常样品复检 (选项)	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	绝对差值(无量纲)	结果评价	复检合格率(%)



3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):-

天津市中证检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYD-32-051

填表人:

张倩倩

审核人:

周伟伟

样品类型:

地下水

检测项目:

六价铬

分析方法:

水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987

检测时间:

2020.06.08

检测人员:

田冉

空白试验
(必填)

空白样品编号

检测项目

试验结果(mg/L)

检出限(mg/L)

结果评价

合格率%

XEF0608SKB01 (实验室空白)

六价铬

ND

0.004

合格

合格

XEF0608SKB02 (实验室空白)

六价铬

ND

0.004

合格

合格

XEE2805100 (全程序空白)

六价铬

ND

0.004

合格

合格

精密度测试
(必填)

样品编号

检测项目

内部平行样品编号

检测值A(mg/L)

检测值B(mg/L)

相对偏差RD(%)

结果评价

合格率%

XEE2805102

六价铬

XEE2805102PX

1.64

1.66

0.6

合格

合格

准确度试验
(必填)

标准物质编号

检测项目

标准值及其不确定度(µg/L)

检测结果(µg/L)

相对误差RE(%)

结果评价

合格率%

MY190727-15

六价铬

80.1±3.5

79.8

-0.4

合格

合格

异常样品复
检(选填)

样品编号

检测项目

复检日期

基本值A(mg/L)

复测值B(mg/L)

相对偏差(%)

结果评价

复检合格率(%)



3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司

实验账号代码: QYYD-32-051

填表人: 张倩倩
审核人: 周伟伟

样品类型: 地下水
检测项目: 铜

分析方法: 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7474-1987
检测时间: 2020.06.08
检测人员: 张扬



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/L)		检出限(mg/L)	结果评价	合格率%	
	XEFP0606SKB01 (实验室空白)	铜	ND	ND	0.05			
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XE280595 以下空白	铜	XE280595-PX	ND	ND	/	合格	100
准确度试验 (必填)	样品编号	检测项目	加标量(ug)	样品检测结果(ug)	加标样品检测结果(ug)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	以下空白							
标准物质编号	MY191205-06	检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	以下空白	铜	0.361±0.015	0.363	0.6	合格	100	
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

3202061330317地块质量控制报告



检测实验室(盖章):		无锡市中证检测技术有限公司		实验账号代码:	QTYD-32-051	
填表人:	张倩倩			审核人:	周伟伟	
样品类型:	地下水			检测项目:	锌	
分析方法:	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	检测时间:	2020.06.08	检测人员:	任静	
空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/L)	检出限(mg/L)	结果评价	合格率%
	XEF0608SKB01 (实验室空白)	锌	ND	0.009	合格	100
	XEF0608SKB02 (实验室空白)	锌	ND	0.009	合格	100
精密度测试 (必填)	以下空白					
	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)
	XEE280595	锌	XEE280595-PX	ND	ND	/
准确度试验 (必填)	以下空白					
	样品编号	检测项目	加标量(ug)	样品检测结果(ug)	加标样品检测结果(ug)	加标回收率(%)
	MY191218-01	锌	0.452±0.024	0.464	2.7	2.7
异常样品复检 (选填)	以下空白					
	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)
	以下空白	锌				
						结果评价
						合格
						合格率%
						100
						结果评价
						合格
						合格率%
						100

3212061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司

实验账号代码: QYD-32-051

填表人: 张倩倩
 审核人: 周伟伟

样品类型: 地下水
 检测项目: 镍

分析方法: 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
 检测时间: 2020.06.08
 检测人员: 任静



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目		试验结果(mg/L)		检出限(mg/L)	结果评价	合格率%
	XEF06088SKB01 (实验室空白)	镍	镍	NID	NID			
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280595	镍	XEE280595-PX	0.134	0.132	0.8	合格	100
准确度试验 (必填)	以下空白	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)		相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
异常样品复检 (选填)	以下空白	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	MY181225-09	镍	1.51±0.08	1.49		-1.3	合格	100

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市中证检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYYD-32-051

填表人:

张倩倩

审核人:

周伟伟

样品类型:

地下水

检测项目:

总铬

分析方法:

水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

检测时间:

2020.06.08

检测人员:

任静



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	总铬	试验结果(mg/L)	检出限(mg/L)	结果评价	合格率%
	XEF0608SKB01 (实验室空白)	总铬	NID	0.03	合格	100	
XEF0608SKB02 (实验室空白)	总铬	NID	0.03	合格	100		
精密度测试 (必填)	以下空白	检测项目	加标量(ug)	样品检测结果(ug)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)	结果评价
	XEE280595	总铬	XEE280595-PX	1.89	1.91	0.5	合格
以下空白	检测项目	加标量(ug)	样品检测结果(ug)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%	
准确度试验 (必填)	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
	MY181225-29	总铬	0.452±0.019	0.448	-0.9	合格	100
	以下空白	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价
	以下空白	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价

无锡市中证检测技术有限公司



3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司

实验账号代码: QYYD-32-051

填表人: 张倩倩

审核人: 周伟伟

样品类型: 地下水

检测项目: 锡

分析方法: 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

检测时间: 2020.06.08

检测人员: 任静

空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/L)		检出限(mg/L)	结果评价	合格率%	
			ND	ND				
	XEF0608SKB01 (实验室空白)	锡	ND	ND	0.03	合格	100	
	XEF0608SKB02 (实验室空白)	锡	ND	ND	0.03	合格		
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280595	锡	XEE280595-PX	ND	ND	/	合格	
	以下空白						合格	
准确度试验 (必填)	样品编号	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	XEE280595-JB	锡	50.0	0.0	50.5	101	合格	
	以下空白						合格	
标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)		相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	以下空白							
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市中证检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYD-32-051

填表人:

张倩倩

审核人:

周伟伟

样品类型:

地下水

检测项目:

石油烃 (C₁₀-C₄₀)

分析方法:

水质 可萃取性石油烃 (C₁₀-C₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

检测时间:

2020.06.10

检测人员:

林辛



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/L)	检出限(mg/L)	结果评价	合格率%		
	XEF0610SKB01 (实验室空白)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	0.01			合格	100
XEE280593 (全程序空白)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	0.01	合格	100			
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	检测值A(mg/L)	检测值B(mg/L)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%	
	XEE300838	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.46	0.44	2.2	合格	100	
	以下空白							
准确度试验 (必填)	样品编号	检测项目	加标量(mg/L)	样品检测结果(mg/L)	加标样品检测结果(mg/L)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	XEE300839JB	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	620	514	1059	87.9	合格	100
	以下空白							
标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)		相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	以下空白							
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/L)	复测值B(mg/L)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

3202061330317地块质量控制报告

无锡市中证检测技术有限公司



实验室账号代码:

QYYD-32-051

检测实验室(盖章):

审核人:

周伟伟

样品类型:

检测项目:

pH值

分析方法:

土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018

2020.07.02

检测人员:

朱洁

精密密度测试
(必填)

样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(无量纲)	检测值B(无量纲)	绝对差值(无量纲)	结果评价	合格率%
XEE280532	pH值	XEE280532PX	7.18	7.19	0.01	合格	100
XEE280584	pH值	XEE280584PX	7.77	7.77	0.00	合格	

准确度试验
(必填)

样品编号	检测项目	加标量(无量纲)	样品检测结果(无量纲)	加标样品检测结果(无量纲)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
以下空白							
标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(无量纲)	检测结果(无量纲)		相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
MY190722-02	pH值	7.35±0.08	7.34		/	合格	100
以下空白							
样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(无量纲)	复测值B(无量纲)	绝对差值(无量纲)	结果评价	复检合格率(%)
以下空白							

异常样品复
检(选填)

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市申诚检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYYD-32-051

填表人:

张伟伟

审核人:

周伟伟

样品类型:

土壤

检测项目:

六价铬

分析方法:

固体废物 六价铬的测定 碱溶解/火焰原子吸收分光光度法(HJ 687-2014)

检测时间:

2020.05.30-2020.06.02

检测人员:

张杨

检测专用章

空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%
	XEE0529TKB01 (实验室空白)	六价铬	ND	2	合格	
XEE0529TKB02 (实验室空白)	六价铬	ND	2	合格		
XEF0601TKB01 (实验室空白)	六价铬	ND	2	合格		
精密度测试 (必填)	以下空白	六价铬	ND	2	合格	100
	样品编号	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	
准确度试验 (必填)	XEE280532	六价铬	XEE280532-PX	ND	/	100
	XEE280575	六价铬	XEE280575-PX	ND	/	
标准物质编号	以下空白	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	合格率%
	以下空白	检测项目	加标量(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	
标准物质编号	MY200302-01	六价铬	135±11	135	0.0	100
	MY200302-01	六价铬	135±11	136	0.7	
异常样品复检 (选填)	以下空白	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	结果评价
	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	
		标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
		标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
		标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
		标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司 QYYD-32-051

填表人: 张倩倩 土壤 审核人: 周伟伟

样品类型: 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

分析方法: 空白样品编号 检测项目 试验结果(mg/kg) 2020.07.28 检测时间: 张杨



空白试验 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价
	XEG0727TKB01 (实验室空白)	铜		ND	ND	1	合格
	XEG0727TKB02 (实验室空白)	铜		ND	ND	1	合格
	XEE0531TKB03 (实验室空白)	铜		ND	ND	1	合格
	XEE0531TKB03 (实验室空白)	铜		ND	ND	1	合格

精密密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价
	XEE280532	铜		XEE280532-PX	26	1.9	合格
	XEE280575	铜		XEE280575-PX	30	0.0	合格

准确度试验 (必填)	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价
	GSS-32	铜	26±2	25	-3.8	合格
	GSS-32	铜	26±2	25	-3.8	合格
	GSS-32	铜	26±2	24	-7.7	合格

异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价
	以下空白						
	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价
	以下空白						

合格率% 100

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司 QYYD-32-051

填表人: 张倩倩 审核人: 周伟伟

样品类型: 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 HJ 491-2019 检测项目: 锌 检测人员: 张杨

分析方法: 空白样品编号 XEG0727TKB01 (实验室空白) XEG0727TKB02 (实验室空白) XEE0531TKB03 (实验室空白) 检测时间: 2020.07.29

空白试验 (必填) 以下空白 检测项目 试验结果(mg/kg) 检出限(mg/kg) 结果评价 合格率%

精密度测试 (必填) 样品编号 XEE280532 XEE280575 以下空白 检测项目 内部平行样品编号 XEE280532-PX XEE280575-PX 检测值A(mg/kg) 75 74 检测值B(mg/kg) 74 75 相对偏差RD(%) 0.7 0.7 结果评价 合格 合格 合格率% 100

准确度试验 (必填) 标准物质编号 GSS-32 GSS-32 GSS-32 检测项目 锌 锌 锌 标准值及其不确定度(mg/kg) 64±5 64±5 64±5 检测结果(mg/kg) 64 66 66 相对误差RE(%) 0.0 3.1 3.1 结果评价 合格 合格 合格 合格率% 100

异常样品复检 (选填) 样品编号 以下空白 检测项目 复检日期 基本值A(mg/kg) 复测值B(mg/kg) 相对偏差(%) 结果评价 复检合格率(%)

加标回收率(%) 加标样品检测结果(μg) 加标回收率(%) 结果评价 合格率%

相对偏差(%) 结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

结果评价 合格率%

3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市恒通检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYYD-32-051

填表人:

张倩倩

审核人:

周伟伟

样品类型:

土壤

检测项目:

镍

分析方法:

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

检测时间:

2020.07.28

检测人员:

张杨



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%		
	XEG0727TKB01 (实验室空白)	镍	ND	3	合格		100	
XEG0727TKB02 (实验室空白)	镍	ND	3	合格				
XEB0531TKB03 (实验室空白)	镍	ND	3	合格				
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280532	镍	XEE280532-PX	27	25	3.8	合格	
	XEE280575	镍	XEE280575-PX	26	23	6.1	合格	
	以下空白	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	
准确度试验 (必填)	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	GSS-32	镍	37±2	37	0.0	合格		
	GSS-32	镍	37±2	37	0.0	合格		
	GSS-32	镍	37±2	37	0.0	合格		
	以下空白	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)		结果评价
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)

3202061330314地块质量控制报告

无锡市中证检测技术有限公司

张倩倩

土壤

检测时间: 2020.07.28

检测项目: 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

检测人员: 张杨

实验室账号代码:

QYD-32-051

审核人:

周伟伟

检测项目:

总铬

检测人员:

张杨

检测实验室(盖章):	无锡市中证检测技术有限公司		实验室账号代码:	QYD-32-051				
填表人:	张倩倩		审核人:	周伟伟				
样品类型:	土壤		检测项目:	总铬				
分析方法:	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		检测人员:	张杨				
空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%		
	XEG0727TKB01 (实验室空白)	总铬	ND	4	合格	100		
	XEG0727TKB02 (实验室空白)	总铬	ND	4	合格			
XEE0531TKB03 (实验室空白)	总铬	ND	4	合格				
精密密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280532	总铬	XEE280532-PX	77	74	2.0	合格	100
	XEE280575	总铬	XEE280575-PX	55	57	1.8	合格	
以下空白								
准确度试验 (必填)	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	GSS-32	总铬	79±3	82	3.8	合格	100	
	GSS-32	总铬	79±3	80	1.3	合格		
GSS-32	总铬	79±3	82	3.8	合格			
异常样品复检 (选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

3302061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司

填表人: 张杨

样品类型: 土壤

分析方法: 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997

检测时间: 2020.07.28

检测项目: 铅

检测人员: 张杨

检出限(mg/kg): 0.1

结果评价: 合格

相对偏差RD(%): 0.1

合格评价: 合格

0.1

合格

100

合格

合格

合格

合格

合格

合格

合格

合格

合格

合格

合格



检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
铅	XEE280532-PX	18.0	19.5	4.0	合格	100
铅	XEE280575-PX	16.5	18.8	6.5	合格	
加标量(ug)	样品检测结果(ug)	加标样品检测结果(ug)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%	
检测项目	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价
铅	GSS-32	铅	26±2	27.6	6.2	合格
铅	GSS-32	铅	26±2	24.1	-7.3	合格
铅	GSS-32	铅	26±2	26.6	2.3	合格
以下空白						
样品编号	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	结果评价
以下空白	以下空白					合格
异常样品复检(选填)						复检合格率(%)

无锡市中证检测技术有限公司 2020061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 实验账号代码: QYD-32-051

填表人: 审核人: 周伟伟

样品类型: 检测项目: 镭

分析方法: 土壤质量 铅、镭的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 14141-1997 检测时间: 2020.07.28 张杨

空白试验 (必填) 检测项目 试验结果(mg/kg) 检出限(mg/kg) 结果评价 合格率%

XEG0727TKB01 (实验室空白)	镭	ND	0.01	合格	合格
XEG0727TKB02 (实验室空白)	镭	ND	0.01	合格	合格
XEE0531TKB03 (实验室空白)	镭	ND	0.01	合格	合格

以下空白

样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
XEE280532	镭	XEE280532-PX	0.12	0.09	14.3	合格	合格
XEE280575	镭	XEE280575-PX	0.07	0.07	0.0	合格	合格

以下空白

样品编号	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
以下空白						

标准物质编号

GSS-32	镭	0.066±0.007	0.066	0.0	合格	合格
GSS-32	镭	0.066±0.007	0.059	-10.6	合格	合格
GSS-32	镭	0.066±0.007	0.071	7.6	合格	合格

以下空白

样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
以下空白							

异常样品复

检 (选填)

标准物质编号

检测项目

标准值及其不确定度(mg/kg)

检测结果(mg/kg)

相对误差RE(%)

结果评价

合格率%

相对偏差(%)

结果评价

复检合格率(%)

合格率%

合格率%

2020061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市中证检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYYD-32-091

填表人:

张维伟

审核人:

周伟伟

样品类型:

土壤

检测项目:

汞

分析方法:

土壤和沉积物 汞、砷、铅、镉、铬的测定 微波消解 原子荧光法
HJ 680-2013

检测时间:

2020.07.28

检测人员:

吕在艳



空白试验 (必填)	空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%		
	XEG0728TKB02 (实验室空白)	汞	ND	0.002	合格	100		
	XEG0728TKB03 (实验室空白)	汞	ND	0.002	合格			
	XEG0728TKB04 (实验室空白)	汞	ND	0.002	合格			
	以下空白							
精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280532	汞	XEE280532-PX	0.126	0.133	2.7	合格	100
	XEE280575	汞	XEE280575-PX	0.133	0.126	2.7	合格	
	以下空白							
	样品编号	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	以下空白							
准确度试验 (必填)	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
	GSS-32	汞	0.026±0.003	0.027	3.8	合格	100	
	GSS-32	汞	0.026±0.003	0.027	3.8	合格		
	以下空白							
	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

异常样品复检 (选填)

无锡市中证检测技术有限公司 3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 实验账号代码: QYD-32-051

填表人: 审核人: 周伟伟

样品类型: 检测项目: 砷

分析方法: 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解 原子荧光法 检测时间: 2020.07.28

空白试验 (必填) 检测项目: 砷

精密度测试 (必填) 检测项目: 砷

准确度试验 (必填) 检测项目: 砷

异常样品复检 (选填) 检测项目: 砷

样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
XEG0728TKB02 (实验室空白)	砷		ND	ND	0.01	合格	100
XEG0728TKB03 (实验室空白)	砷		ND	ND	0.01	合格	
XEG0728TKB04 (实验室空白)	砷		ND	ND	0.01	合格	
以下空白							
样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
XEE280532	砷	XEE280532-PX	4.48	4.44	0.4	合格	100
XEE280575	砷	XEE280575-PX	5.30	5.04	2.5	合格	
以下空白							
样品编号	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
以下空白							
标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%	
GSS-32	砷	12.7±0.7	12.1	-4.7	合格	100	
GSS-32	砷	12.7±0.7	12.0	-5.5	合格		
以下空白							
样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
以下空白							



无锡市中证检测技术有限公司 3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司

实验账号代码: QYYD-32-051

填表人: 张健倩 审核人: 周伟伟

样品类型: 土壤的酸消解法 电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-OES) 检测项目: 锡

分析方法: USEPA 3050B:1996 USEPA 6010D:2014 检测时间: 2020.07.28 检测人员: 任静

空白试验 (必填) XEG0727TKB01 (实验室空白) 检测项目: 锡 试验结果(mg/kg): ND 检出限(mg/kg): 1.7 结果评价: 合格 合格率%: 100

XEG0727TKB02 (实验室空白) 检测项目: 锡 试验结果(mg/kg): ND 检出限(mg/kg): 1.7 结果评价: 合格

XEG0727TKB03 (实验室空白) 检测项目: 锡 试验结果(mg/kg): ND 检出限(mg/kg): 1.7 结果评价: 合格

以下空白

样品编号 XEE280532 检测项目: 锡 内部平行样品编号 XEE280532-PX 检测值A(mg/kg): 5.9 检测值B(mg/kg): 5.9 相对偏差RD(%): 0.0 结果评价: 合格 合格率%: 100

XEE280575 检测项目: 锡 内部平行样品编号 XEE280575-PX 检测值A(mg/kg): 5.4 检测值B(mg/kg): 5.1 相对偏差RD(%): 2.9 结果评价: 合格

以下空白

样品编号 检测项目: 加标量(μg) 样品检测结果(μg) 加标样品检测结果(μg) 加标回收率(%) 结果评价: 合格率%

以下空白

标准物质编号 检测项目: 检测项目 标准值及其不确定度(mg/kg) 检测结果(mg/kg) 相对误差RE(%) 结果评价: 合格率%

GSS-32 检测项目: 锡 标准值及其不确定度(mg/kg): 3.6±0.2 检测结果(mg/kg): 3.8 相对误差RE(%): 5.6 结果评价: 合格

GSS-32 检测项目: 锡 标准值及其不确定度(mg/kg): 3.6±0.2 检测结果(mg/kg): 3.6 相对误差RE(%): 0.0 结果评价: 合格

以下空白

样品编号 检测项目: 检测项目 基本值A(mg/kg) 复测值B(mg/kg) 相对偏差(%) 结果评价: 结果评价

以下空白

异常样品复检 (选填)

检测项目: 检测项目 复检日期 基本值A(mg/kg) 复测值B(mg/kg) 相对偏差(%) 结果评价: 复检合格率(%)

以下空白

以下空白

以下空白

无锡市中证检测技术有限公司 3202061330317地块质量控制报告

检测实验室(盖章): 无锡市中证检测技术有限公司 实验账号代码: QYYD-32-051

填表人: 张倩倩 审核人: 周伟伟

样品类型: 土壤 检测项目: 石油烃 (C₁₀-C₄₀)

分析方法: 土壤和沉积物 石油烃 (C₁₀-C₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 检测时间: 2020.06.05 检测人员: 林辛

空白试验 (必填): XEF0605TKB01 (实验室空白) 检测项目: 石油烃 (C₁₀-C₄₀) 试验结果(mg/kg): ND 检出限(mg/kg): 6 结果评价: 合格 合格率%: 100

精密度测试 (必填):

样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
XEE280528	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	XEE280528PX	22	16	15.8	合格	100
XEE280567	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	XEE280567PX	12	12	0.0	合格	
以下空白	检测项目	加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	结果评价	

准确度试验 (必填):

标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)	检测结果(mg/kg)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
以下空白	检测项目	310	135	84.8	合格	100

异常样品复检 (选填):

样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
以下空白	检测项目 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						



32020601330517地块质量控制报告

检测实验室(盖章):

无锡市中证检测技术有限公司

实验室账号代码:

QYYD-32-051

填表人:

张倩倩

审核人:

周伟伟

样品类型:

土壤

挥发性有机物

分析方法:

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

检测时间:

2020.06.01-2020.06.03

检测人员:

林辛

空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%
XEF0601TKB01 (实验室空白)	氯甲烷	ND	0.0010	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0010	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	二氯甲烷	ND	0.0015	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	反式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	氯仿	ND	0.0011	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1,1-三氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	四氯化碳	ND	0.0013	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	苯	ND	0.0019	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯丙烷	ND	0.0011	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	三氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1,2-三氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	甲苯	ND	0.0013	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	四氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	氯苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	乙苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	间,对-二甲苯	ND	0.0024	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	苯乙烯	ND	0.0011	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	邻二甲苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,1,2,2-四氯丙烷	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.0012	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,4-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEF0601TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯苯	ND	0.0010	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	氯甲烷	ND	0.0010	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0010	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	二氯甲烷	ND	0.0015	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	反式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	氯仿	ND	0.0011	合格	100

空白试验
(必填)



XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1,1-三氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	四氯化碳	ND	0.0013	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	苯	ND	0.0019	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯丙烷	ND	0.0011	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	三氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	甲苯	ND	0.0013	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	四氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1,1,2-四氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	氯苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	乙苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	间,对-二甲苯	ND	0.0024	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	苯乙烯	ND	0.0011	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	邻二甲苯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,1,2,2-四氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.0012	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,4-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEF0603TKB01 (实验室空白)	1,2-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	氯甲烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0010	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	二氯甲烷	ND	0.0015	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	反式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1-二氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	氯仿	ND	0.0011	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,2-二氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1,1-三氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	四氯化碳	ND	0.0013	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	苯	ND	0.0019	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,2-二氯丙烷	ND	0.0011	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	三氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	甲苯	ND	0.0013	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	四氯乙烯	ND	0.0014	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1,1,2-四氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	氯苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	乙苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	间,对-二甲苯	ND	0.0024	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	苯乙烯	ND	0.0011	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	邻二甲苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,1,2,2-四氯乙烯	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,4-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEE280555 (全程序空白)	1,2-二氯苯	ND	0.0015	合格	100

空白试验
(必填)

XEE280542 (运输空白)	氯甲烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280542 (运输空白)	氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1-二氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280542 (运输空白)	二氯甲烷	ND	0.0015	合格	100
XEE280542 (运输空白)	反式-1,2-二氯乙烷	ND	0.0014	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1-二氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	顺式-1,2-二氯乙烷	ND	0.0014	合格	100
XEE280542 (运输空白)	氯仿	ND	0.0011	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,2-二氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1,1-三氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280542 (运输空白)	四氯化碳	ND	0.0013	合格	100
XEE280542 (运输空白)	苯	ND	0.0019	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,2-二氯丙烷	ND	0.0011	合格	100
XEE280542 (运输空白)	三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	甲苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	四氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280542 (运输空白)	甲苯	ND	0.0014	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	氯苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	乙苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	间,对-二甲苯	ND	0.0024	合格	100
XEE280542 (运输空白)	苯乙烯	ND	0.0011	合格	100
XEE280542 (运输空白)	邻二甲苯	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,4-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEE280542 (运输空白)	1,2-二氯苯	ND	0.0015	合格	100
XEE280543 (运输空白)	氯甲烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280543 (运输空白)	氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,1-二氯乙烷	ND	0.0010	合格	100
XEE280543 (运输空白)	二氯甲烷	ND	0.0015	合格	100
XEE280543 (运输空白)	反式-1,2-二氯乙烷	ND	0.0014	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,1-二氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280543 (运输空白)	顺式-1,2-二氯乙烷	ND	0.0014	合格	100
XEE280543 (运输空白)	氯仿	ND	0.0011	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,2-二氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,1,1-三氯乙烷	ND	0.0013	合格	100
XEE280543 (运输空白)	四氯化碳	ND	0.0013	合格	100
XEE280543 (运输空白)	苯	ND	0.0019	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,2-二氯丙烷	ND	0.0011	合格	100
XEE280543 (运输空白)	三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280543 (运输空白)	甲苯	ND	0.0013	合格	100
XEE280543 (运输空白)	四氯乙烷	ND	0.0014	合格	100
XEE280543 (运输空白)	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.0012	合格	100
XEE280543 (运输空白)	氯苯	ND	0.0012	合格	100

空白试验
(必填)

	XEE280543 (运输空白)		乙苯		ND		0.0012	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		间,对-二甲苯		ND		0.0024	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		苯乙炔		ND		0.0011	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		邻二甲苯		ND		0.0012	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		1,1,2,2-四氯乙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		1,2,3-三氯丙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		1,4-二氯苯		ND		0.0015	合格	100
	XEE280543 (运输空白)		1,2-二氯苯		ND		0.0010	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		氯甲烷		ND		0.0010	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		氯乙炔		ND		0.0010	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1-二氯乙烷		ND		0.0010	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		二氯甲烷		ND		0.0010	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		反式-1,2-二氯乙烷		ND		0.0014	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1-二氯乙烷		ND		0.0014	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		顺式-1,2-二氯乙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		氯仿		ND		0.0014	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		氯仿		ND		0.0011	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,2-二氯乙烷		ND		0.0013	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1,1-三氯乙烷		ND		0.0013	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		四氯化碳		ND		0.0013	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		苯		ND		0.0019	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,2-二氯丙烷		ND		0.0011	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		三氯乙炔		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1,2-三氯乙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		甲苯		ND		0.0013	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		四氯乙炔		ND		0.0014	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1,1,2-四氯乙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		氯苯		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		乙苯		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		间,对-二甲苯		ND		0.0024	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		苯乙炔		ND		0.0011	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		邻二甲苯		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,1,2,2-四氯乙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,2,3-三氯丙烷		ND		0.0012	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,4-二氯苯		ND		0.0015	合格	100
	XEE280585 (运输空白)		1,2-二氯苯		ND		0.0015	合格	100
		样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
	XEE280521		氯甲烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		氯乙炔	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		1,1-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		二氯甲烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		反式-1,2-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		1,1-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		顺式-1,2-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100
	XEE280521		氯仿	XEE280521PX	ND	ND	/	合格	100

空白试验
(必填)

精密度测试
(必填)

XEE280521	1,2-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,1-三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	四氯化碳	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,2-二氯丙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,2-三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	四氯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,1,2-四氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	氯苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	乙苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	间,对二甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	苯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	邻二甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,2,2-四氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,2,3-三氯丙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,4-二氯苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,2-二氯苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	氯甲烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	氯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	二氯甲烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	反式-1,2-二氯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	顺式-1,2-二氯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	氯仿	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,2-二氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,1-三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	四氯化碳	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,2-二氯丙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,2-三氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	四氯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	1,1,1,2-四氯乙烷	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	氯苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	乙苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	间,对二甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	苯乙烯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100
XEE280521	邻二甲苯	XEE280521PX	ND	ND	ND	/	合格	100

精密度测试
(必填)

精密度测试 (必填)	样品编号	检测项目	加标量(μg/L)	样品检测结果(μg/L)	加标样品检测结果(μg/L)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%
	XEE280512JB	氯甲烷	50.0	0.46	56.5	112.1	合格	100
	XEE280512JB	氯乙烷	50.0	0.00	44.7	89.4	合格	100
	XEE280512JB	1,1-二氯乙烷	50.0	0.11	56.3	112.4	合格	100
	XEE280512JB	二氯甲烷	50.0	0.56	56.9	112.7	合格	100
	XEE280512JB	反式-1,2-二氯 乙烷	50.0	0.14	58.8	117.3	合格	100
	XEE280512JB	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	57.2	114.4	合格	100
	XEE280512JB	顺式-1,2-二氯 乙烷	50.0	0.00	56.3	112.6	合格	100
	XEE280512JB	氯仿	50.0	0.83	51.5	101.3	合格	100
	XEE280512JB	1,2-二氯乙烷	50.0	0.00	53.7	107.4	合格	100
	XEE280512JB	1,1,1-三氯乙烷	50.0	0.00	53.7	107.4	合格	100
	XEE280512JB	四氯化碳	50.0	0.78	56.9	112.2	合格	100
	XEE280512JB	苯	50.0	0.61	52.8	104.4	合格	100
	XEE280512JB	1,2-二氯丙烷	50.0	0.00	49.8	99.6	合格	100
	XEE280512JB	三氯乙烷	50.0	0.13	50.2	100.1	合格	100
	XEE280512JB	1,1,2-三氯乙烷	50.0	0.00	45.3	90.6	合格	100
	XEE280512JB	甲苯	50.0	0.92	49.8	97.8	合格	100
	XEE280512JB	四氯乙烷	50.0	0.00	48.8	97.6	合格	100
	XEE280512JB	1,1,1,2-四氯乙 氯苯	50.0	0.00	47.6	95.2	合格	100
	XEE280512JB	氯苯	50.0	0.00	54.1	108.2	合格	100
	XEE280512JB	乙苯	50.0	0.54	51.6	102.1	合格	100
	XEE280512JB	间,对-二甲苯	100.0	0.71	99.9	99.2	合格	100
	XEE280512JB	苯乙烯	50.0	0.46	48.2	95.5	合格	100
	XEE280512JB	邻二甲苯	50.0	0.32	50.5	100.4	合格	100
	XEE280512JB	1,1,2,2-四氯乙	50.0	0.00	49.5	99.0	合格	100
	XEE280512JB	1,2,3-三氯丙烷	50.0	0.00	45.8	91.6	合格	100
	XEE280512JB	1,4-二氯苯	50.0	0.72	46.9	92.4	合格	100
	XEE280512JB	1,2-二氯苯	50.0	0.71	46.6	91.8	合格	100
	XEE280560JB	氯甲烷	50.0	0.79	51.4	101.2	合格	100
	XEE280560JB	氯乙烷	50.0	0.00	48.7	97.4	合格	100
	XEE280560JB	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	54.6	109.2	合格	100
	XEE280560JB	二氯甲烷	50.0	0.49	56.2	111.4	合格	100
	XEE280560JB	反式-1,2-二氯 乙烷	50.0	0.00	49.7	99.4	合格	100
	XEE280560JB	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	46.9	93.8	合格	100
	XEE280560JB	顺式-1,2-二氯 乙烷	50.0	0.00	45.7	91.4	合格	100
	XEE280560JB	氯仿	50.0	0.34	48.9	97.1	合格	100

准确度试验
(必填)

准确度试验 (必填)	XEE280560JB	1,2-二氯乙烷	50.0	0.00	51.1	102.2	合格	100
	XEE280560JB	1,1,1-三氯乙烷	50.0	0.00	51.1	102.2	合格	100
	XEE280560JB	四氯化碳	50.0	0.00	49.9	99.8	合格	100
	XEE280560JB	苯	50.0	0.45	47.2	93.5	合格	100
	XEE280560JB	1,2-二氯丙烷	50.0	0.00	50.9	101.8	合格	100
	XEE280560JB	三氯乙烯	50.0	0.00	51.6	103.2	合格	100
	XEE280560JB	1,1,2-三氯乙烷	50.0	0.00	45.5	91.0	合格	100
	XEE280560JB	甲苯	50.0	0.61	53.2	105.2	合格	100
	XEE280560JB	四氯乙烯	50.0	0.00	53.3	106.6	合格	100
	XEE280560JB	1,1,1,2-四氯乙	50.0	0.00	48.6	97.2	合格	100
	XEE280560JB	氯苯	50.0	0.00	53.9	107.8	合格	100
	XEE280560JB	乙苯	50.0	0.00	53.4	106.8	合格	100
	XEE280560JB	间,对-二甲苯	100.0	0.00	108.0	108.0	合格	100
	XEE280560JB	苯乙烯	50.0	0.00	47.9	95.8	合格	100
	XEE280560JB	邻二甲苯	50.0	0.00	53.6	107.2	合格	100
	XEE280560JB	1,1,2,2-四氯乙	50.0	0.00	47.2	94.4	合格	100
	XEE280560JB	1,2,3-三氯丙烷	50.0	0.00	44.8	89.6	合格	100
XEE280560JB	1,4-二氯苯	50.0	0.00	44.8	89.6	合格	100	
XEE280560JB	1,2-二氯苯	50.0	0.00	43.6	87.2	合格	100	
	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(µg/L)	检测结果(µg/L)		相对误差RE(%)	结果评价	合格率%
	以下空白							
异常样品复 检(选填)	样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)
	以下空白							

3202061330317地块质量控制报告

实验室账号代码:

QYD-32-051

审核人:

周伟伟

检测项目:

半挥发性有机物

检测人员:

林辛

检测实验室(盖章):	无锡市中正检测技术有限公司	
填表人:	张倩倩	
样品类型:	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	
分析方法:	检测时间:	2020.06.04-2020.06.05



空白样品编号	检测项目	试验结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	结果评价	合格率%		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯胺	ND	0.05	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	2-氟酚	ND	0.06	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	硝基苯	ND	0.09	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯	ND	0.09	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯并(a)蒽	ND	0.1	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	屈	ND	0.1	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯并(b)荧蒹	ND	0.2	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯并(k)荧蒹	ND	0.1	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	苯并(a)芘	ND	0.1	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	0.1	合格	100		
XEF0605TKB01 (实验室空白)	二苯并(a,h)蒹	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯胺	ND	0.05	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	2-氟酚	ND	0.06	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	硝基苯	ND	0.09	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯	ND	0.09	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯并(a)蒽	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	屈	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯并(b)荧蒹	ND	0.2	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯并(k)荧蒹	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	苯并(a)芘	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	0.1	合格	100		
XEE280509 (全程序空白)	二苯并(a,h)蒹	ND	0.1	合格	100		
样品编号	检测项目	内部平行样品编号	检测值A(mg/kg)	检测值B(mg/kg)	相对偏差RD(%)	结果评价	合格率%
XEE280506	苯胺	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	2-氟酚	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	硝基苯	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	苯	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	苯并(a)蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	屈	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	苯并(b)荧蒹	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	苯并(k)荧蒹	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	苯并(a)芘	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100
XEE280506	茚并(1,2,3-cd)芘	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100



精密度测试 (必填)									
样品编号	检测项目	加标量(mg/L)	样品检测结果(mg/L)	加标样品检测结果(mg/L)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%		
XEE280506	二苯并(a,h)蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	苯胺	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	2-氯酚	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	硝基苯	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	萘	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	苯并(a)蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	屈	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	苯并(b)荧蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	苯并(k)荧蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	苯并(a)比	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	茚并(1,2,3-cd)	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
XEE280544	二苯并(a,h)蒽	XEE280506PX	ND	ND	/	合格	100		
准确度试验 (必填)									
样品编号	检测项目	加标量(mg/L)	样品检测结果(mg/L)	加标样品检测结果(mg/L)	加标回收率(%)	结果评价	合格率%		
XEE2805081B	苯胺	2.00	0.00	1.77	88.5	合格	100		
XEE2805081B	2-氯酚	2.00	0.00	1.77	88.5	合格	100		
XEE2805081B	硝基苯	2.00	0.00	1.94	97.0	合格	100		
XEE2805081B	萘	2.00	0.02	1.76	87.0	合格	100		
XEE2805081B	苯并(a)蒽	2.00	0.00	1.71	85.5	合格	100		
XEE2805081B	屈	2.00	0.00	1.74	87.0	合格	100		
XEE2805081B	苯并(b)荧蒽	2.00	0.00	1.94	97.0	合格	100		
XEE2805081B	苯并(k)荧蒽	2.00	0.00	1.86	93.0	合格	100		
XEE2805081B	苯并(a)比	2.00	0.00	1.89	94.5	合格	100		
XEE2805081B	茚并(1,2,3-cd)	2.00	0.00	1.65	82.5	合格	100		
XEE2805081B	二苯并(a,h)蒽	2.00	0.00	1.98	99.0	合格	100		
XEE2805481B	苯胺	2.00	0.01	1.81	90.0	合格	100		
XEE2805481B	2-氯酚	2.00	0.00	1.82	91.0	合格	100		
XEE2805481B	硝基苯	2.00	0.00	1.69	84.5	合格	100		
XEE2805481B	萘	2.00	0.02	1.63	80.5	合格	100		
XEE2805481B	苯并(a)蒽	2.00	0.00	1.44	72.0	合格	100		
XEE2805481B	屈	2.00	0.00	1.82	91.0	合格	100		
XEE2805481B	苯并(b)荧蒽	2.00	0.00	1.81	90.5	合格	100		
XEE2805481B	苯并(k)荧蒽	2.00	0.00	1.53	76.5	合格	100		
XEE2805481B	苯并(a)比	2.00	0.02	1.70	84.0	合格	100		
XEE2805481B	茚并(1,2,3-cd)	2.00	0.00	1.96	98.0	合格	100		
XEE2805481B	二苯并(a,h)蒽	2.00	0.00	1.90	95.0	合格	100		
标准物质编号		检测项目	标准值及其不确定度(mg/L)	检测结果(mg/L)	相对误差RE(%)	结果评价	合格率%		
以下空白									
异常样品复检 (选填)									
样品编号	检测项目	复检日期	基本值A(mg/kg)	复测值B(mg/kg)	相对偏差(%)	结果评价	复检合格率(%)		
以下空白									

