



181112052343

# 检测报告

报告编号: LQ202007228

检测类别: 2020-0397  
样品名称: 地下水/土壤  
委托单位: 桐乡市化工有限公司



浙江绿青工程检测有限公司

## 检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 三、本检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检验检测专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司书面同意，不得复制检测报告（全文复制除外）。
- 五、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

地址：浙江省桐乡市梧桐街道环城南路 2589 号 9 幢

邮编：314500

电话：0573-88826912

传真：0573-88812967

邮箱：lqlqjc@163.com

# 检测报告

报告编号: LQ202007228

共 13 页 第 1 页

检测类别: 2020-0397	样品类别: 地下水/土壤
委托单位: 桐乡市化工有限公司	委托单位地址: 桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号
受检单位: 桐乡市化工有限公司	受检单位地址: 桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号
来样方式: 自采样	采样地点: 详见检测结果
检测地点: 浙江绿青工程检测有限公司	采/送日期: 2020.7.17
接收日期: 2020.7.17	检测日期: 2020.7.17-2020.8.6

样品类别	检测项目	检测依据
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐	
	硫酸盐	
	氯化物	
	氟化物	
	挥发酚	
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	溶解性总固体	103-105℃烘干的可滤残渣 重量法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	汞	
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	

样品类别	检测项目	检测依据
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	石油类	水质 石油类的测定紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018
	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	铜	
	镉	
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	锰	
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	总大肠菌群	多管发酵法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	
土壤	pH 值	土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007
	总铜	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
	总铅	
	总镍	
	总镉	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
	总汞	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/T 22105.1-2008

样品类别	检测项目	检测依据
	总砷	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/T 22105.2-2008
	六价铬	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 1082-2019
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、1,1- 二氯乙烯、1,1-二氯乙 烷、1,2,3-三氯丙烷、 1,2-二氯丙烷、1,2-二 氯乙烷、1,2-二氯苯、 1,4-二氯苯、三氯乙 烯、乙苯、二氯甲烷、 反式-1,2-二氯乙烯、 四氯乙烯、四氯化碳、 氯乙烯、氯仿、氯甲 烷、氯苯、甲苯、苯、 苯乙烯、邻-二甲苯、 间,对-二甲苯、顺式 -1,2-二氯乙烯	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 605-2011

此页以下空白

## 检测结果

## 地下水检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	W200717042	W200717043	W200717044
	样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
	检测点位 单位	1#	2#	3#
pH 值	无量纲	6.88	6.92	6.94
氨氮	mg/L	0.322	0.358	0.334
硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	39.0	37.6	39.1
氟化物	mg/L	0.494	0.550	0.590
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.39	1.41	1.42
氯化物 (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	15.2	14.7	15.7
挥发酚	mg/L	0.0005	0.0007	0.0005
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
溶解性总固体	mg/L	160	148	156
高锰酸盐指数 (耗氧量)	mg/L	2.4	2.5	2.6
砷	μg/L	4.2	3.2	5.3
汞	μg/L	0.30	0.20	0.24
锌	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
总硬度	mg/L	310	319	317
铅	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	W200717042	W200717043	W200717044
	样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
	检测点位 单位	1#	2#	3#
镉	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
铁	mg/L	0.03	<0.03	<0.03
锰	mg/L	0.01	0.02	0.04
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
石油类	mg/L	0.03	0.02	0.03
硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
总大肠菌群	(MPN) /L	<20	<20	<20
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
硒	µg/L	3.7	1.4	0.8
钠	mg/L	57.0	57.4	58.2
铜	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0
菌落总数	CFU/mL	60	60	50
氯乙烯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	W200717042	W200717043	W200717044
	样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
	检测点位 单位	1#	2#	3#
氯丁二烯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
2,2-氯丙烷	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
溴氯甲烷	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
氯仿	µg/L	1.3	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯丙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
四氯化碳	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
二溴甲烷	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
一溴二氯甲烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
甲苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
反式-1,3-二氯丙烯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3



检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	W200717042	W200717043	W200717044
	样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
	检测点位 单位	1#	2#	3#
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-二氯丙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
二溴氯甲烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二溴乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
氯苯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
乙苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
间,对-二甲苯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
溴仿	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5
异丙苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2
溴苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
正丙苯	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	W200717042	W200717043	W200717044
	样品性状	无色透明	无色透明	无色透明
	检测点位 单位	1#	2#	3#
1,3,5-三甲基苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
2-氯甲苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
4-氯甲苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
叔丁基苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,4-三甲基苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
仲丁基苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
4-异丙基甲苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,3-二氯苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,4-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
正丁基苯	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,2-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二溴-3-氯丙烷	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3
1,2,4-三氯苯	µg/L	0.4	<0.3	<0.3
六氯丁二烯	µg/L	2.0	1.0	<0.4
萘	µg/L	0.7	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯苯	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5

## 土壤检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	S200717010	S200717011	S200717012
	样品性状	棕色	棕色	棕色
	检测点位 单位	1# (0-0.5m)	2# (0-0.5m)	3# (0-0.5m)
pH 值	无量纲	7.20	7.07	7.10
总砷	mg/kg	9.47	8.37	7.83
总镉	mg/kg	0.66	0.73	0.75
总铜	mg/kg	28	20	29
总铅	mg/kg	<10	15	<10
总汞	mg/kg	0.230	0.206	0.197
总镍	mg/kg	26	24	22
六价铬	mg/kg	1.1	0.5	<0.5
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	S200717010	S200717011	S200717012
	样品性状	棕色	棕色	棕色
	检测点位 单位	1# (0-0.5m)	2# (0-0.5m)	3# (0-0.5m)
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5

此页以下空白

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	S200717013	S200717014	S200717015
	样品性状	棕色	棕色	棕色
	检测点位 单位	4# (0-0.5m)	5# (0-0.5m)	6# (0-0.5m)
pH 值	无量纲	7.09	6.95	7.06
总砷	mg/kg	8.08	7.81	8.41
总镉	mg/kg	0.58	0.94	0.93
总铜	mg/kg	24	24	28
总铅	mg/kg	<10	<10	<10
总汞	mg/kg	0.366	0.174	0.186
总镍	mg/kg	20	19	23
六价铬	mg/kg	0.8	0.6	0.6
氯甲烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
苯	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

检测项目	检测结果			
	采样日期	2020.7.17		
	样品编号	S200717013	S200717014	S200717015
	样品性状	棕色	棕色	棕色
	检测点位 单位	4# (0-0.5m)	5# (0-0.5m)	6# (0-0.5m)
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5

此页以下空白



1#: 1A01 2#: 1A02 3#: 1B01 4#: 1B02 5#: 1C01 6#: 1C02

监测点位图

报告编制: 褚其英

报告审核: 陈子

报告批准: 王凯飞

批准日期: 2020.8.10

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*



采样日期	采样点位	水位 (m)
2020.7.17	1#	2.1
	2#	2.0
	3#	2.2

綠普金銀





171120110457



CIRS | C&K  
希科检测

# 检测报告

报告编号: EN20070142

检测

项目名称

/

委托单位

浙江绿青工程检测有限公司

受测单位

/

报告日期

2020-08-04



杭州希科检测技术有限公司

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723  
电话: +86 571-8720 6572 传真: +86 571-8990 0719 邮箱: hj@cirs-group.com 网址: www.cirs-ck.com

# 声 明

- 一、本报告无授权签字人签名无效；本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告不对社会起证明作用，仅供客户质量控制使用。

单位名称：杭州希科检测技术有限公司  
联系地址：浙江省杭州市滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层  
邮政编码：310052  
联系电话：0571-87206572  
传 真：0571-89900719  
电子邮件：hj@cirs-group.com  
网 址：www.cirs-ck.com

---

杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层      邮编：310052      热线电话：4006-721-723  
电话：+86 571-8720 6572      传真：+86 571-8990 0719      邮箱：hj@cirs-group.com      网址：www.cirs-ck.com

杭州希科检测技术有限公司  
检验检测

## 检测报告

受测单位	/		
受测单位地址	/		
检测类别	委托检测 (送样)	样品名称	S200717010, S200717011, S200717012, S200717013, S200717014, S200717015, S200717016, W200717042, W200717043, W200717044
送样日期	2020-07-21	检测日期	2020-07-21~2020-08-04
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	—		
结 论	—		

检测

编制: 孟琦

孟琦

审核: 李雪峰

李雪峰

授权签字人: 华英

华英

签发日期: 2020-08-04

# 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
	苯胺	气相色谱法-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	苯并(a)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(b)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(k)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	二苯并(a,h)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	硝基苯类	还原-偶氮分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	茚并(1,2,3-cd)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
土壤	2-氯酚	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
	苯胺	索氏萃取+气相色谱/质谱联用法测定半挥发性有机化合物 EPA 3540C:2007; EPA 8270E:2018
	苯并(a)蒽	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
	苯并(a)芘	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
	苯并(b)荧蒽	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
	苯并(k)荧蒽	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
	二苯并(a, h)蒽	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
	萘	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
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	硝基苯	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
	茚并(1,2,3-cd)芘	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
蒽	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	

 技  
 专

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 水质检测

样品名称		W200717042	W200717043	W200717044
样品编号		EN20070142W01	EN20070142W02	EN20070142W03
样品性状		无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体
检测项目	单位	检测结果		
苯胺	mg/L	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
苯并(a)蒽	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>
苯并(a)芘	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
苯并(b)荧蒽	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
二苯并(a,h)蒽	mg/L	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>
苯并(k)荧蒽	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
萘	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>
蒽	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>
硝基苯类	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2

杭州希科检测技术有限公司 盖章

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

样品名称		S200717010	S200717011	S200717012	S200717013
样品性状		棕色固体	棕色固体	棕色固体	棕色固体
样品编号		EN20070142S01	EN20070142S02	EN20070142S03	EN20070142S04
检测项目	单位	检测结果			
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	32	17	12	14

样品名称		S200717014	S200717015	S200717016
样品性状		棕色固体	棕色固体	棕色固体
样品编号		EN20070142S05	EN20070142S06	EN20070142S07
检测项目	单位	检测结果		
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	16	17	13

\*\*\*报告结束\*\*\*

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723  
 电话: +86 571-8720 6572 传真: +86 571-8990 0719 邮箱: hj@cirs-group.com 网址: www.cirs-ck.com

2020年桐乡市化工有限公司土壤和地下水自行检测结论:

监测期间,地下水各监测点位中 pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、挥发性酚类、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、汞、砷、锌、铬(六价)、氰化物、铅、氟化物、镉、硫化物、阴离子表面活性剂、钠、铜、硒、菌落总数、总大肠菌群、碘化物、四氯化碳、苯、甲苯均符合(GB/T14848-2017)《地下水质量标准》表1中Ⅲ类限值。土壤各检测点位中砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘均符合(GB36600-2018)《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》表1中第二类用地筛选值限值,土壤各检测点位中总石油烃 C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>符合(GB36600-2018)《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》表2中第二类用地筛选值限值。

浙江绿青工程检测有限公司

2020年9月2日

