



211012340027

JC/GJL-113



久诚检验检测  
JIUCHENG TESTING

# 检测报告

正本

报告编号：JCS20220411

检测类别：送样检测

---

委托单位：扬州天启新材料股份有限公司

---

受检单位：/

---

报告日期：2022年11月30日

---

江苏久诚检验检测有限公司

JIANG SU JIUCHENG INSPECTION AND TESTING CO.,LTD

检验检测专用章

地址：常州市武进区常武中路18-55号（美淼大厦1301F、1401F）

网址：<http://jsjiucheng.bce32.czqingzhifeng.com/>

电话：0519-83333678

# 声明页

- 一、本报告需经编制、审核、签发人签字，并加盖“江苏久诚检验检测专用章”、资质认定标志以及骑缝章后方可生效；
- 二、报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时的情况有效，送样检测仅对送检样品的检测结果负责；
- 三、委托方需对提供的检测相关信息的代表性和真实性负责，本公司所有检测行为及出具的报告是以委托方提供的信息为前提；本公司不承担因委托方提供的信息错误、偏离、与实际情况不符所引起的责任；
- 四、委托方对检测报告有任何异议的，自收到本检测报告之日起十五日内与我公司联系，逾期不予受理；
- 五、本报告发生任何涂改后无效，复制报告需加盖本公司“检验检测专用章”方可生效；
- 六、“ND”代表检测结果低于方法检出限。



# 检测报告

## 表 1 项目基本概况

委托单位	扬州天启新材料股份有限公司		
受检地址	/		
联系人	柳义波	联系电话	18952587565
送样日期	2022 年 11 月 18 日	分析日期	2022 年 11 月 18 日至 2022 年 11 月 28 日
采样人员	/		
检测内容	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、挥发性有机物、半挥发性有机物、铜、镍、总汞、总砷、六价铬、铅、镉、pH 值、氰化物		
检测方法及仪器	详见表 3		
检测目的	/		
<p>编制人: <u>      </u></p> <p>一审人: <u>      </u></p> <p>二审人: <u>      </u></p> <p>签发人: <u>      </u></p>			



检验检测章:

检验检测专用章

签发日期 2022 年 11 月 30 日



# 检测报告

## 表 2-2 土样挥发性有机物检测结果

送样日期		2022年11月18日				检出限 (mg/kg)
样品名称		■1# T4 综合污水处理站西南角 (0-0.5m)	■2# T4 综合污水处理站西南角 (1.5-2m)	■3# T4 综合污水处理站西南角 (2.5-3m)	■4# T4 综合污水处理站西南角 (3-6m)	
样品状态		棕色、块状	棕色、块状	棕色、块状	棕色、块状	
检测项目		挥发性有机物 (mg/kg)				
1	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
2	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
3	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
5	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
6	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
7	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
8	氯仿	ND	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
9	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
10	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
11	苯	ND	ND	ND	ND	$1.9 \times 10^{-3}$
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
13	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
14	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
16	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
17	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
18	氯苯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
19	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
20	乙苯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
21	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
22	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
23	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
24	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
25	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
26	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
27	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
备注	挥发性有机物的分析结果单位为 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ，已换算为 $\text{mg}/\text{kg}$ （注： $1\mu\text{g}/\text{kg}=10^{-3}\text{mg}/\text{kg}$ ）。					



# 检测报告

## 表 3 检测方法及分析仪器一览表

检测项目	分析方法	相关仪器	仪器编号	检出限
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	8860 气相色谱	JC/SJJ-008	6mg/kg
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	AFS-8520 原子荧光分光 光度计	JC/SJJ-004	0.01 mg/kg
		ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02	
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	AFS-8520 原子荧光分光 光度计	JC/SJJ-004	0.002 mg/kg
		ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02	
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	AA240FS 火焰原子吸收 分光光度计	JC/SJJ-003	1mg/kg
镍		ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02	3mg/kg
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	AA240FS 火焰原子吸收 分光光度计	JC/SJJ-003	0.5 mg/kg
		ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02	
铅	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	AA240Z 石墨炉原子吸收 分光光度计	JC/SJJ-002	0.1 mg/kg
镉		ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02	0.01 mg/kg
挥发性有 机物	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	8860+5977B 气相色谱质谱联用 仪+吹扫捕集	JC/SJJ-006	详见 表 2-2
半挥发性有 机物	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	8860+5977B 气相色谱质谱 联用仪	JC/SJJ-007	详见 表 2-3
		YP3002B 分析天平	JC/SJJ-023-04	

