



211012340027

JC/GJL-113



久诚检验检测  
JIUCHENG TESTING

# 检测报告

正本

报告编号: JCW20222019

检测类别:

委托检测

委托单位:

扬州天启新材料股份有限公司

受检单位:

扬州天启新材料股份有限公司

报告日期:

2022年11月21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


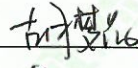
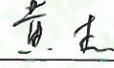
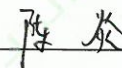

- 一、本报告需经编制、审核、签发人签字，并加盖“江苏久诚检验检测专用章”、资质认定标志以及骑缝章后方可生效；
- 二、报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时的情况有效，送样检测仅对送检样品的检测结果负责；
- 三、委托方需对提供的检测相关信息的代表性和真实性负责，本公司所有检测行为及出具的报告是以委托方提供的信息为前提；本公司不承担因委托方提供的信息错误、偏离、与实际情况不符所引起的责任；
- 四、委托方对检测报告有任何异议的，自收到本检测报告之日起十五日内与我公司联系，逾期不予受理；
- 五、本报告发生任何涂改后无效，复制报告需加盖本公司“检验检测专用章”方可生效；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





# 检测报告

## 表 1 项目基本情况

受检单位	扬州天启新材料股份有限公司		
项目名称	/		
受检地址	扬州市仪征市青山镇创业路 9 号-3		
采样人员	黄焱清、钱昊		
采样日期	2022 年 11 月 13 日	分析日期	2022 年 11 月 13 日至 2022 年 11 月 18 日
联系人	柳义波	联系电话	18952587565
检测内容	<p>地下水：pH 值、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、钠、<math>\text{SO}_4^{2-}</math>（硫酸盐）、Cl<sup>-</sup>（氯化物）、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚、总氰化物、砷、汞、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、铝、可滤残渣（溶解性总固体）、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、硫化物、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯、总石油烃（<math>\text{C}_{10}\text{-C}_{40}</math>）、硒、总大肠菌群、细菌总数；</p> <p>土壤：pH 值、铜、镍、铅、镉、总汞、总砷、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃（<math>\text{C}_{10}\text{-C}_{40}</math>）、氰化物</p>		
检测方法及仪器	详见表 6		
检测目的	为扬州天启新材料股份有限公司提供检测数据		
检测结果	详见表 2-1 至表 5-2		
编制人：			
一审人：			
二审人：			
签发人：			
			
	检验检测章：		
	签发日期 2022 年 11 月 2 日		

# 检测报告

## 表 2-1 地下水检测结果

采样日期		2022 年 11 月 13 日				检出限
采样地点		☆1# D1 天启厂界东北角	☆1# D1 天启厂界东北角 (平行)	☆2# D2 危险品库西南角	☆3# D3 综合污水处理站西南角	
样品状态	/	较清、无嗅、无浮油	较清、无嗅、无浮油	较清、无嗅、无浮油	较清、微嗅、无浮油	
检测项目	单位	检测结果				/
pH 值	无量纲	7.5	7.4	7.4	7.1	/
砷	μg/L	0.6	0.6	0.6	1.7	0.3
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.04
硒	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.4
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	1.0
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	0.1
铝	mg/L	0.17	0.16	0.11	0.14	0.07 (垂直)
铜	mg/L	0.006	0.006	ND	ND	0.006 (垂直)
铁	mg/L	0.10	0.09	0.26	0.08	0.02 (垂直)
锰	mg/L	0.060	0.060	0.133	0.540	0.004 (垂直)
钠	mg/L	23.7	23.7	25.9	29.8	0.12 (垂直)
锌	mg/L	0.020	0.021	0.015	0.018	0.004 (垂直)
色度	度	10	10	10	10	5
臭和味	/	无	无	无	无	/
细菌总数	CFU/mL	60	70	40	30	/
总大肠菌群	MPN/L	未检出	未检出	未检出	未检出	20
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	/



# 检测报告

## 表 2-2 地下水检测结果

采样日期		2022 年 11 月 13 日				检出限
采样地点		☆1# D1 天启 厂界东北角	☆1# D1 天启 厂界东北角 (平行)	☆2# D2 危险 品库西南角	☆3# D3 综合 污水处理站西 南角	
样品状态	/	较清、无嗅、 无浮油	较清、无嗅、 无浮油	较清、无嗅、 无浮油	较清、微嗅、 无浮油	
检测项目	单位	检测结果				/
总硬度	mg/L	312	314	264	283	0.05 mmol/L
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.004
高锰酸盐 指数	mg/L	2.72	2.60	3.34	2.96	0.125
可滤残渣 (溶解性总 固体)	mg/L	646	628	744	702	/
阴离子表面 活性剂	mg/L	0.226	0.232	0.152	0.155	0.05
氟化物	mg/L	0.46	0.47	0.45	0.46	0.05
硝酸盐氮	mg/L	13.0	13.1	19.6	12.4	0.016
亚硝酸盐氮	mg/L	0.303	0.300	0.314	0.284	0.003
总石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.26	0.27	0.37	0.39	0.01
Cl <sup>-</sup> (氯化物)	mg/L	283	294	113	284	0.007
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (硫酸盐)	mg/L	54.6	53.4	72.4	98.9	0.018
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0003
浊度	NTU	8.9	8.5	9.9	9.7	0.3
氨氮	mg/L	0.528	0.518	0.534	0.504	0.025
以下空白						











# 检测报告

## 表 4-1 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期		2022 年 11 月 13 日			检出限 (mg/kg)
采样地点		■1#T1 成品库西 南角	■1#T1 成品库西 南角	■2#T2 危险品库 西南角	
采样深度/m		0-0.5	0-0.5 (平行)	0-0.5	
样品状态		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	$1.0 \times 10^{-3}$
2	氯乙烯	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
3	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
5	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
6	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
7	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
8	氯仿	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
9	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
10	四氯化碳	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
11	苯	ND	ND	ND	$1.9 \times 10^{-3}$
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
13	三氯乙烯	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
14	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
15	甲苯	ND	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
16	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
17	四氯乙烯	ND	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
18	氯苯	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
19	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
20	乙苯	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
21	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
22	邻-二甲苯	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
23	苯乙烯	ND	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
24	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
25	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
26	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
27	1,2-二氯苯	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 4-2 土壤挥发性有机物检测结果

采样日期		2022 年 11 月 13 日		检出限 (mg/kg)
采样地点		■3# T3 生产车间西南角	■4#T5 危废暂存库西南角	
采样深度/m		0-0.5	0-0.5	
样品状态		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	$1.0 \times 10^{-3}$
2	氯乙烯	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
3	1,1-二氯乙烯	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
4	二氯甲烷	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
5	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
6	1,1-二氯乙烷	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
7	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
8	氯仿	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
9	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
10	四氯化碳	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
11	苯	ND	ND	$1.9 \times 10^{-3}$
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
13	三氯乙烯	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
14	1,2-二氯丙烷	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
15	甲苯	ND	ND	$1.3 \times 10^{-3}$
16	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
17	四氯乙烯	ND	ND	$1.4 \times 10^{-3}$
18	氯苯	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
19	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
20	乙苯	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
21	间,对-二甲苯	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
22	邻-二甲苯	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
23	苯乙烯	ND	ND	$1.1 \times 10^{-3}$
24	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
25	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	$1.2 \times 10^{-3}$
26	1,4-二氯苯	ND	ND	$1.5 \times 10^{-3}$
27	1,2-二氯苯	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 6 检测方法与分析仪器一览表

检测项目	分析方法	相关仪器	仪器编号	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX751 水质五参数便携式	JC/XJJ-13-25
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-03
	色度	地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 仅做臭和尝味法	/	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-170 浊度计	JC/XJJ-13-23
	铝	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	ICP 5800 电感耦合等离子体发射光谱仪	JC/SJJ-001
	铜			
	铁			
	锰			
钠				
锌				
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	LRH-70F 生化培养箱	JC/SJJ-022-01	

# 检测报告

检测项目		分析方法	相关仪器	仪器编号
地下水	总大肠菌群	水质 总大肠菌群的测定 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 2002 年 5.2.5.1	LRH-70F 生化培养箱	JC/SJJ-022-01、 02
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法测定 镉、铜和铅的测定 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局 2002 年 3.4.16.5	AA240Z 石墨炉原子吸收分光 光度计	JC/SJJ-002
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法测定 镉、铜和铅的测定 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局 2002 年 3.4.7.4	AA240Z 石墨炉原子吸收分光 光度计	JC/SJJ-002
	硝酸盐氮	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	AQ171100 离子色谱	JC/SJJ-032
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (硫酸盐)			
	Cl <sup>-</sup> (氯化物)			
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光分光光度计	JC/SJJ-004
	砷			
	硒			
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-01
	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	SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-01
	可滤残渣 (溶解性总固体)	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 2002 年 3.1.7.2	DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	JC/SJJ-019-01
ME204/02 分析天平			JC/SJJ-024-01	



# 检测报告

检测项目		分析方法	相关仪器	仪器编号
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	SYG-2-8 电热恒温水浴锅	JC/SJJ-037
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/	/
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009 仅做异烟酸-吡啶啉分光光度法	SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-01
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计	JC/SJJ-016
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法 HJ 503-2009 仅做萃取分光光度法	SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-01
	总石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	8860 气相色谱	JC/SJJ-008
	氯仿、四氯化碳、苯、 甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	8860+5977B 气相色谱质谱联用仪 +吹扫捕集	JC/SJJ-006
土壤	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	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	AA240Z 石墨炉原子吸收 分光光度计	JC/SJJ-002
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02

# 检测报告

检测项目		分析方法	相关仪器	仪器编号
土壤	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	镍	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHSJ-3F pH 计	JC/SJJ-013-01
	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	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
			ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-02
	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





# 检测报告

## 表 7-1 地下水质量控制一览表

检测项目		pH 值	汞	砷	氨氮	总硬度	硒
样品个数		3	3	3	3	3	3
实验室空白	个数	/	2	2	2	/	2
	检查率%	/	66.7	66.7	66.7	/	66.7
	合格率%	/	100	100	100	/	100
全程序空白	个数	/	1	1	1	1	1
	检查率%	/	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	/	100	100	100	100	100
运输空白	个数	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/
现场平行	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
实验室平行	个数	/	1	1	1	1	1
	检查率%	/	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	/	100	100	100	100	100
加标	个数	/	1	1	1	/	1
	检查率%	/	33.3	33.3	33.3	/	33.3
	合格率%	/	100	100	100	/	100
标样	个数	2	/	/	1	1	/
	检查率%	66.7	/	/	33.3	33.3	/
	合格率%	100	/	/	100	100	/



# 检测报告

## 表 7-2 地下水质量控制一览表

检测项目		高锰酸盐 指数	总氰 化物	阴离子表 面活性剂	氟化物	氯仿、四氯化碳、 苯、甲苯	铅	镉
样品个数		3	3	3	3	3	3	3
实验室 空白	个数	1	1	1	1	1	2	2
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	66.7	66.7
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
全程 程序 空白	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
运输 空白	个数	/	/	/	/	1	/	/
	检查率%	/	/	/	/	33.3	/	/
	合格率%	/	/	/	/	100	/	/
现场 平行	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
实验 室 平行	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
加 标	个数	/	1	1	/	2	1	1
	检查率%	/	33.3	33.3	/	66.7	33.3	33.3
	合格率%	/	100	100	/	100	100	100
标 样	个数	1	/	/	1	/	/	/
	检查率%	33.3	/	/	33.3	/	/	/
	合格率%	100	/	/	100	/	/	/

# 检测报告

## 表 7-3 地下水质量控制一览表

检测项目		硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	Cl <sup>-</sup> (氯化物)	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (硫酸盐)	总石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	挥发酚
样品个数		3	3	3	3	3	3
实验室空白	个数	2	1	2	2	1	1
	检查率%	66.7	33.3	66.7	66.7	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
全程程序空白	个数	1	1	1	1	/	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	/	33.3
	合格率%	100	100	100	100	/	100
运输空白	个数	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/
现场平行	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
实验室平行	个数	1	1	1	1	/	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	/	33.3
	合格率%	100	100	100	100	/	100
加标	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
标样	个数	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/



# 检测报告

## 表 7-4 地下水质量控制一览表

检测项目		铝	铜	铁	锰	锌	钠
样品个数		3	3	3	3	3	3
实验室空白	个数	2	2	2	2	2	2
	检查率%	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7
	合格率%	100	100	100	100	100	100
全程程序空白	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
运输空白	个数	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/
现场平行	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
实验室平行	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
加标	个数	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100
标样	个数	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/

# 检测报告

## 表 7-5 地下水质量控制一览表

检测项目		可滤残渣 (溶解性 总固体)	色度	臭和味	肉眼可见 物	浊度	总大肠 菌群	细菌总数
样品个数		3	3	3	3	3	3	3
实验室 空白	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
全程序 空白	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
运输 空白	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
现场 平行	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
加 标	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
标 样	个数	/	/	/	/	1	/	/
	检查率%	/	/	/	/	33.3	/	/
	合格率%	/	/	/	/	100	/	/



# 检测报告

## 表 8-1 土壤质量控制一览表

检测项目		pH 值	铜	镍	铅	镉	总汞	总砷
样品个数		4	4	4	4	4	4	4
实验室空白	个数	/	2	2	2	2	2	2
	检查率%	/	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
	合格率%	/	100	100	100	100	100	100
全程程序空白	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
运输空白	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
现场平行	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
实验室平行	个数	1	1	1	1	1	1	1
	检查率%	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100	100	100
加标	个数	/	/	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/	/	/
标样	个数	/	1	1	1	1	1	1
	检查率%	/	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	/	100	100	100	100	100	100

# 检测报告

## 表 8-2 土壤质量控制一览表

检测项目		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	六价铬	挥发性有机物	半挥发性有机物	氰化物
样品个数		4	4	4	4	4
实验室空白	个数	1	2	1	1	1
	检查率%	25.0	50.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100
全程序空白	个数	/	/	1	/	/
	检查率%	/	/	25.0	/	/
	合格率%	/	/	100	/	/
运输空白	个数	/	/	1	/	/
	检查率%	/	/	25.0	/	/
	合格率%	/	/	100	/	/
现场平行	个数	1	1	1	1	1
	检查率%	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100
实验室平行	个数	1	1	1	1	1
	检查率%	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100
加标	个数	2	1	1	1	1
	检查率%	50.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	合格率%	100	100	100	100	100
标样	个数	/	/	/	/	/
	检查率%	/	/	/	/	/
	合格率%	/	/	/	/	/

-----报告结束-----





