



161012050711

# 检测报告

委托单位: 昆山之奇美材料科技有限公司

单位地址: 昆山市剑湖路 111 号

检测类别: 委托检测

编 制: 张梓文

审 核: 李果

批 准: 陶士敏

批准日期: 2019.12.29



江苏国测检测技术有限公司

# 报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

# 检测报告

受检单位	昆山之奇美材料科技有限公司		
地 址	昆山市剑湖路 111 号		
联系人	娄倩	联系电话	15051639193
样品类别	土壤	采样人	王建、徐兵华、张梦阳
采样日期	2019 年 08 月 30 日	分析日期	2019 年 08 月 31 日-2019 年 09 月 07 日
检测目的	土壤调查		
检测内容	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH 值、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		
检测仪器	详见第 14 页		
检测依据及方法	详见第 14 页		
检测结果	详见第 4-10 页		
备 注	/		

## 检测报告

采样点位 检测项目	C2019083009 -全程序空白	S6/0-0.2m C2019083009 -001	S8/0-0.2m C2019083009 -002	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	ND	29	23	18000	GB 36600-2018 《土壤环境质量建 设用地土壤污染风 险管控标准（试 行）》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	ND	35	35	900	
镉 (mg/kg)	ND	0.19	0.13	65	
汞 (mg/kg)	ND	$8.08 \times 10^{-2}$	0.101	38	
砷 (mg/kg)	ND	8.25	9.57	60	
铅 (mg/kg)	ND	30.6	25.8	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	ND	58	50	4500	
pH 值	/	7.9	8.0	/	/
样品描述	/	黄棕、潮	棕、潮	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 14 页。				

检测结果						
采样点位 检测项目	S7/0-0.2m C2019083009 -003	S1/0-0.2m C2019083009 -004	S2/0-0.2m C2019083009 -005	S5/0-0.2m C2019083009 -006	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	33	38	30	27	18000	GB 36600-2018 《土壤环境质量建 设用地土壤污 染风险管控标准 （试行）》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	34	39	32	29	900	
镉 (mg/kg)	0.26	0.23	0.17	0.28	65	
汞 (mg/kg)	0.116	0.119	0.118	0.224	38	
砷 (mg/kg)	6.46	7.24	5.96	6.28	60	
铅 (mg/kg)	32.8	35.4	29.1	35.0	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	61	86	36	33	4500	
pH 值	7.9	8.2	8.6	8.1	/	/
样品描述	黄棕、潮	灰棕、潮	棕、潮	黄棕、潮	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 14 页。					



## 检测报告

检测结果					
采样点位 检测项目	S5/0-0.2m C2019083009-006P	S4/0-0.2m C2019083009-007	S3/0-0.2m C2019083009-008	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	31	24	19	18000	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	32	36	26	900	
镉 (mg/kg)	0.24	0.12	0.12	65	
汞 (mg/kg)	0.233	$4.72 \times 10^{-2}$	$7.28 \times 10^{-2}$	38	
砷 (mg/kg)	5.54	7.22	5.29	60	
铅 (mg/kg)	36.3	29.7	24.2	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	36	$4.9 \times 10^2$	14	4500	
pH 值	8.1	7.9	8.0	/	/
样品描述	黄棕、潮	棕、潮		/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见第 14 页。				

半挥发性有机物检测结果							
采样点位 检测项目	C2019083009 -运输空白	C2019083009- 全程空白	S6/0-0.2m C2019083009 -001	S8/0-0.2m C2019083009 -002	标准限 值	执行标准	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	76	GB 36600-2018 《土壤环境质 量建设用地土 壤污染风险管 控标准(试行) 》 筛选值二类	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2256		
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	0.2	ND	1.5		
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	151		
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1293		
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5		
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15		
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	70		
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	260		
样品描述	/		黄棕、潮	棕、潮	/		
备注	“ND”表示未检出, 本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg; 半挥发性有机物各组分检出限列表 附后。						

# 检测报告

## 半挥发性有机物检测结果

采样点位 检测项目	S7/0-0.2m C2019083009 -003	S1/0-0.2m C2019083009 -004	S2/0-0.2m C2019083009 -005	S5/0-0.2m C2019083009 -006	标准限值	执行标准
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	76	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设 用地土 壤污染风 险管控标 准(试行) 》 筛选值二 类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	15	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	黄棕、潮	灰棕、潮	棕、潮	黄棕、潮	/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。					

# 检测报告

半挥发性有机物检测结果					
采样点位 检测项目	S5/0-0.2m C2019083009-006P	S4/0-0.2m C2019083009-007	S3/0-0.2m C2019083009-008	标准限值	执行标准
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	76	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准(试行) 》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.2	0.2	0.2	1.5	
<del>苯并(b)荧蒽 (mg/kg)</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>15</del>	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	260	
样品描述	黄棕、潮	棕、潮		/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为0.1mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。				



## 检测报告

挥发性有机物检测结果						
检测项目	采样点位 C2019083009 -运输空白	C2019083009- 全程序空白	S6/0-0.2m C2019083009 -001	S8/0-0.2m C2019083009 -002	标准限 值	执行标准
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-20 18 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试 行)》 筛选值二 类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	840	
<del>四氯化碳 (mg/kg)</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>2.5</del>	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	$2.1 \times 10^{-3}$	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	28	
<del>间,对-二甲苯 (mg/kg)</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>570</del>	
邻-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	/		黄棕、潮	棕、潮	/	/
备注	“ND”表示未检出,挥发性有机物各组分检出限列表附后。					



# 检测报告

挥发性有机物检测结果						
检测项目	采样点位 S7/0-0.2m C2019083009 -003	S1/0-0.2m C2019083009 -004	S2/0-0.2m C2019083009 -005	S5/0-0.2m C2019083009 -006	标准限值	执行标准
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-20 18 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试 行)》 筛选值二 类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	840	
<del>四氯化碳 (mg/kg)</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>2.8</del>	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	1.4×10 <sup>-3</sup>	ND	1.4×10 <sup>-3</sup>	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	28	
<del>间,对-二甲苯 (mg/kg)</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>ND</del>	<del>570</del>	
邻-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕、潮	灰棕、潮	棕、潮	黄棕、潮	/	
备注	“ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。					

# 检测报告

## 挥发性有机物检测结果

检测项目	采样点位 S5/0-0.2m C2019083009-006P	S4/0-0.2m C2019083009-007	S8/0-0.2m C2019083009-008	标准限值	执行标准
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.43	
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	5	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设 用地土 壤污染风 险管控标 准(试行)》 筛选值二 类
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	1.3×10 <sup>-3</sup>	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	28	
间,对-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕、潮		棕、潮		
备注	“ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。				

# 检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	挥发性有机物	( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	乙苯	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	间,对-二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻-二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,2,3-三氯丙烷	1.2
苯	1.0	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	甲苯	1.3
氯甲烷	1.0		



## 检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	(mg/kg)
硝基苯	0.09
2-氯苯酚	0.06
苯并(a)蒽	0.1
苯并(a)芘	0.1
苯并(b) 荧蒽	0.2
苯并(k)荧蒽	0.1
蒽	0.1
二苯并(a,h)蒽	0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1
萘	0.09
苯胺	0.1

# 检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(35±2) mg/kg	34mg/kg	1	6.9	/	/	1
镍	(38±2) mg/kg	37mg/kg	1	4.9	/	/	1
镉	(0.28±0.02) mg/kg	0.27mg/kg	1	7.7	/	/	1
铅	(32±3) mg/kg	34mg/kg	1	1.8	/	/	1
砷	(10.0±0.8) mg/kg	9.5mg/kg	1	6.3	/	/	1
汞	(0.091±0.007)mg/kg	0.086mg/kg	2	0.1-2.0	/	/	1
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	/	/	2	4.3	1	81.9	1
六价铬	/	/	2	0	1	108	/
硝基苯	/	/	2	0	1	67.8	1
2-氯苯酚	/	/	2	0	1	60.9	1
苯并(a)蒽	/	/	2	0	1	93.3	1
苯并(a)芘	/	/	2	0	1	84.4	1
苯并(b) 荧蒽	/	/	2	0	1	86.6	1
苯并(k)荧蒽	/	/	2	0	1	98.2	1
蒽	/	/	2	0	1	93.7	1
二苯并(a,h)蒽	/	/	2	0	1	90.3	1
茚并(1,2,3-cd)芘	/	/	2	0	1	88.4	1
萘	/	/	2	0	1	63.0	1
苯胺	/	/	2	0	1	59.7	1
pH 值	8.50±0.07	8.51	/	/	/	/	/

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白	
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量	
替代物	二溴氟甲烷	/	/	2	1.8-5.2	13	118-130	1
	甲苯-D8	/	/	2	2.2-4.2	13	104-110	1
	4-溴氟苯	/	/	2	1.6-4.4	13	92.8-104	1

# 检测报告

## 检测方法及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
砷	GB/T 22105.2-2008 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	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光仪	EAA-11
			SH-6 数显恒温水浴锅	EAA-282
			FA1004 电子天平	EAA-194
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
六价铬	HJ 687-2014 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			HJ 687-2014 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
铜	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
汞	HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	0.2µg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			MA-3000 汞分析仪	EAA-242
镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	5mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
半挥发性有机物	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	详见第 12 页	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
苯胺	前处理 索氏提取 USEPA 3540C EPA 8210-12 检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270D Rev.4(2007.2)	0.1mg/kg	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
挥发性有机物	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	详见第 11 页		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	ISO 16703-2004 土壤中石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )含量的测定 气相色谱法	7.0mg/kg	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341
pH 值	NY/T 1377-2007 土壤 pH 值的测定	/	AMPUT 电子天平	EAA-27
			PHS-3C pH 计	EAA-261

\*报告结束\*



# 检测报告

委托单位： 昆山之奇美材料科技有限公司

单位地址： 昆山市剑湖路 111 号

检测类别： 委托检测

编制： 张辉文

审核： 李果

批准： 陶士友

批准日期： 2019.12.27

江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

## 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
  - 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
  - 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
  - 4、报告涂改无效。
- 
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
  - 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
  - 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
  - 9、部分复印无效。
- 
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

# 检测报告

受检单位	昆山之奇美材料科技有限公司		
地 址	昆山市剑湖路 111 号		
联系人	姜倩	联系电话	15051639193
样品类别	地下水	采样人	汪涂君、徐兵华
采样日期	2019 年 09 月 06 日	分析日期	2019 年 09 月 06 日
检测目的	土壤调查		
检测内容	井深、水位、井口高度、水温、埋深		
检测仪器	详见第 4 页		
检测依据及方法	详见第 4 页		
检测结果	详见第 4 页		
备 注	/		



# 检测报告

检测结果				
采样点位 检测项目	W5/E:121° 4'42" N:31° 24'41" C2019083009-021	W3/E:121° 4'42" N:31° 24'35" C2019083009-022	W4/E:121° 4'46" N:31° 24'41" C2019083009-023	W6/E:121° 4'48" N:31° 24'44" C2019083009-024
水位 (m)	1.00	0.77	0.98	0.66
井深 (m)	6.19	6.32	6.10	6.18
井口高度 (m)	0.19	0.32	0.10	0.18
埋深 (m)	0.18	0.45	0.88	0.48
水温 (°C)	24.8	24.6	24.1	23.9
样品描述	微灰、无味、微浊		微黄、异味、微浊	微黄、无味、微浊
备注	本结果仅作为科研、教学之用，不具有对社会的证明作用。			

检测结果				
采样点位 检测项目	W7/E:121° 4'53" N:31° 24'45" C2019083009-025	W8/E:121° 4'52" N:31° 24'41" C2019083009-026	W1/E:121° 4'42" N:31° 24'34" C2019083009-027	W2/E:121° 4'42" N:31° 24'41" C2019083009-028
水位 (m)	1.14	1.07	1.45	1.33
井深 (m)	6.08	6.10	6.25	6.48
井口高度 (m)	0.08	0.10	0.25	0.48
埋深 (m)	1.06	0.97	1.20	0.85
水温 (°C)	23.7	24.9	25.1	24.9
样品描述	微黄、无味、微浊			
备注	本结果仅作为科研、教学之用，不具有对社会的证明作用。			

### 检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
水温	GB 13195-1991 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	/	表层水温表	GCM-382
水位	/	/	水位仪	GCM-386-1

\*报告结束\*



# 检测报告

委托单位: 昆山之奇美材料科技有限公司

单位地址: 昆山市剑湖路 111 号

检测类别: 委托检测

编制: 张桂文

审核: 李果

批准: 陶政

批准日期: 2019.12.29



江苏国测检测技术有限公司

# 报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
  - 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
  - 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
  - 4、报告涂改无效。
- 
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
  - 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
  - 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
  - 9、部分复印无效。
- 
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。



# 检测报告

受检单位	昆山之奇美材料科技有限公司		
地 址	昆山市剑湖路 111 号		
联系人	娄倩	联系电话	15051639193
样品类别	地下水	采样人	王建、徐兵华、单晗旻、汪涂君
采样日期	2019 年 08 月 30 日 2019 年 09 月 06 日	分析日期	2019 年 08 月 30 日-2019 年 09 月 18 日
检测目的	土壤调查		
检测内容	pH 值、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、氨氮（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以 O <sub>2</sub> 计）、砷、汞、六价铬、铜、镍、铅、镉、氯化物、硫酸盐、挥发性有机物、半挥发性有机物、苯胺、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、硫化物、2-氯苯酚		
检测仪器	详见第 16-17 页		
检测依据及方法	详见第 16-17 页		
检测结果	详见第 4-10 页		
备 注	/		

# 检测 报 告

检测结果	
采样点位	设备清洗样 C2019083009-009
检测项目	
铜 (mg/L)	ND
镍 (mg/L)	ND
镉 (mg/L)	ND
汞 (mg/L)	ND
砷 (mg/L)	ND
铅 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND
pH 值	7.55
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	ND
苯胺 (mg/L)	ND
样品描述	清、无色、无味
备注	"ND"表示未检出, 检出限详见第 16-17 页。

# 检测报告

检测结果							
采样点位 检测项目	W5 C2019083009 -021	W3 C2019083009 -022	W3 C2019083009 -022P	W4 C2019083009 -023	W6 C2019083009 -024	标准限值	执行 标准
铜 (mg/L)	1.7×10 <sup>-2</sup>	1.3×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.0×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	≤1.50	
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	
铅 (mg/L)	1.15×10 <sup>-2</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	1.54×10 <sup>-3</sup>	8.9×10 <sup>-4</sup>	7.6×10 <sup>-4</sup>	≤0.10	
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	ND	ND	ND	0.7	ND	≤30.0	GB/T 14848- 2017 《地下 水质量 标准》 IV类标准
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
氨氮 (以 N 计, mg/L)	0.63	0.29	0.31	0.13	0.80	≤1.50	
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	4.64	4.02	3.94	3.29	4.97	≤10.0	
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	380	380	382	389	244	≤650	
硫酸盐 (mg/L)	46.0	197	186	63.2	39.4	≤350	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
pH 值	7.15	7.01	7.01	6.86	7.51	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
氯化物 (mg/L)	20.2	11.5	12.0	160	10.4	≤350	
样品描述	微灰、无味、微浊			微黄、异味、 微浊	微黄、无味、 微浊	/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见第 16-17 页。						



# 检测报告

检测结果						
采样点位 检测项目	W7 C2019083009 -025	W8 C2019083009 -026	W1 C2019083009 -027	W2 C2019083009 -028	标准限值	执行标准
铜 (mg/L)	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.3×10 <sup>-2</sup>	1.2×10 <sup>-2</sup>	1.3×10 <sup>-2</sup>	≤1.50	GB/T 14848- 2017 《地下 水质量 标准》 IV类标准
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	1.0×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	8.6×10 <sup>-3</sup>	≤0.05	
铅 (mg/L)	8.62×10 <sup>-2</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	8.7×10 <sup>-4</sup>	4.52×10 <sup>-2</sup>	≤0.10	
硝酸盐(以 N 计, mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤30.0	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
氨氮(以 N 计, mg/L)	0.70	0.54	0.65	0.47	≤1.50	
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	6.23	2.72	3.34	4.40	≤10.0	
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计 mg/L)	485	276	541	358	≤650	
硫酸盐 (mg/L)	282	40.4	94.5	40.0	≤350	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
pH 值	7.26	7.30	7.48	7.30	5.5<pH<6.5 8.5<pH<9.0	
氯化物 (mg/L)	91.5	39.4	74.8	60.4	≤350	
样品描述	微黄、无味、微浊				/	
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见第 16-17 页。					

# 检测报告

## 半挥发性有机物检测结果

采样点位 检测项目	设备清洗样 C2019083009-009
硝基苯 (µg/L)	ND
苯并(a)蒽 (µg/L)	ND
苯并(a)芘 (µg/L)	ND
苯并(b)荧蒽 (µg/L)	ND
苯并(k)荧蒽 (µg/L)	ND
蒽 (µg/L)	ND
二苯并(a,h)蒽 (µg/L)	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (µg/L)	ND
萘 (µg/L)	ND
2-氯苯酚 (µg/L)	ND
样品描述	清、无色、无味
备注	ND 表示未检出；2-氯苯酚的检出限为 0.1µg/L；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。

# 检测报告

挥发性有机物检测结果	
采样点位 检测项目	设备清洗样 C2019083009-009
苯 (µg/L)	ND
四氯化碳 (µg/L)	ND
氯苯 (µg/L)	ND
三氯甲烷 (µg/L)	ND
一氯甲烷 (µg/L)	ND
1,2-二氯苯 (µg/L)	ND
1,4-二氯苯 (µg/L)	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/L)	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	ND
乙苯 (µg/L)	ND
二氯甲烷 (µg/L)	ND
苯乙烯 (µg/L)	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/L)	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/L)	ND
四氯乙烯 (µg/L)	ND
甲苯 (µg/L)	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/L)	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/L)	ND
邻-二甲苯 (µg/L)	ND
间-对-二甲苯 (µg/L)	ND
氯乙烯 (µg/L)	ND
三氯乙烯 (µg/L)	ND
样品描述	清、无色、无味
备注	“ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限列表附后。



# 检测报告

挥发性有机物检测结果

检测项目	采样点位					标准限值	执行标准	
	W5 C2019083009-021	W3 C2019083009-022	W3 C2019083009-022P	W4 C2019083009-023	W6 C2019083009-024			
苯 (µg/L)	ND	ND	ND	0.48	ND	≤120	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 IV类标准	
四氯化碳 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0		
三氯甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND	229	ND	≤300		
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	39.5	ND	≤60.0		
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	3.61	ND	≤60.0		
反-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	ND			
苯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤40.0		
四氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	1.44	ND	≤300		
甲苯 (µg/L)	0.12	0.20	0.21	10.7	0.28	≤1400		
氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	90.0	ND	≤90.0		
三氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	1.91	ND	≤210		/
样品描述	微灰、无味、微浊			微黄、异味、微浊	微黄、无味、微浊	/		/
备注	“ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

# 检测报告

## 挥发性有机物检测结果

检测项目 \ 采样点位	W7 C2019083009 -025	W8 C2019083009 -026	W1 C2019083009 -027	W2 C2019083009 -028	标准限值	执行标准
苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤120	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 IV类标准
四氯化碳 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤50.0	
三氯甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤300	
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
反-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND		
苯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤40.0	
四氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤300	
甲苯 (µg/L)	0.50	ND	0.13	ND	≤1400	
氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤90.0	
三氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND	≤210	/
样品描述	微黄、无味、微浊				/	/
备注	“ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限列表附后。					

# 检测报告

挥发性有机物检出限如下：

挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )	挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )
苯	0.04	二氯甲烷	0.03
四氯化碳	0.21	苯乙烯	0.04
氯苯	0.04	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05
三氯甲烷	0.03	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04
一氯甲烷	0.13	四氯乙烯	0.14
1,2-二氯苯	0.03	甲苯	0.11
1,4-二氯苯	0.03	1,1,1-三氯乙烷	0.08
1,1-二氯乙烷	0.04	1,1,2-三氯乙烷	0.10
1,2-二氯乙烷	0.06	1,2,3-三氯丙烷	0.32
1,1-二氯乙烯	0.12	邻-二甲苯	0.11
顺-1,2-二氯乙烯	0.12	间,对-二甲苯	0.18
反-1,2-二氯乙烯	0.06	三氯乙烯	0.19
1,2-二氯丙烷	0.04	氯乙烯	0.17
乙苯	0.06	/	/



# 检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )
硝基苯	0.020
苯并(a)蒽	0.074
苯并(a)芘	0.051
苯并(b) 荧蒽	0.056
苯并(k)荧蒽	0.185
蒽	0.057
二苯并(a,h)蒽	0.042
茚并(1,2,3-cd)芘	0.062
萘	0.040
2-氯苯酚	0.1

# 检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
氯乙烯	/	/	3	0	2	83.7-114	2
二氯甲烷	/	/	1	0	1	126	1
1,1-二氯乙烯	/	/	3	0	2	99.7-125	2
一氯甲烷	/	/	1	0	1	91.8	1
反-1,2-二氯乙烯	/	/	3	0	2	93.3-98.3	2
1,1-二氯乙烷	/	/	1	0	1	109	1
顺-1,2-二氯乙烯	/	/	3	0	2	80.3-95.6	2
三氯甲烷	/	/	3	0	2	73.5-97.3	2
1,1,1-三氯乙烷	/	/	1	0	1	105	1
四氯化碳	/	/	3	0	2	97.0-102	2
苯	/	/	3	0	2	91.9-96.8	2
三氯乙烯	/	/	3	0	2	89.6-94.4	2
1,2-二氯乙烷	/	/	1	0	1	95.0	1
1,2-二氯丙烷	/	/	1	0	1	85.1	1
甲苯	/	/	3	0-2.4	2	90.6-111	2
1,1,2-三氯乙烷	/	/	1	0	1	89.9	1
四氯乙烯	/	/	3	0	2	88.7-103	2
1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	90.2	1
氯苯	/	/	1	0	1	109	1
乙苯	/	/	1	0	1	88.7	1
间,对-二甲苯	/	/	1	0	1	107	1
苯乙烯	/	/	3	0	2	73.6-88.2	2

# 检测报告

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
邻-二甲苯	/	/	1	0	1	105	1
1,2,3-三氯丙烷	/	/	1	0	1	91.5	1
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	87.1	1
1,4-二氯苯	/	/	1	0	1	110	1
1,2-二氯苯	/	/	1	0	1	93.5	1
镉	(0.149±0.009) mg/L	(0.152-0.157) mg/L	3	0	2	110-111	4
铜	(0.400±0.026) mg/L	(0.377-0.387) mg/L	3	0-7.1	2	77.9-89.0	4
铅	(0.152±0.012) mg/L	0.162mg/L	3	0-1.1	2	95.0-102	4
	(0.297±0.012) mg/L	0.302mg/L					
砷	(10.0±0.6) µg/L	(10.3-10.4) µg/L	3	0-0.6	2	92.5-101	4
汞	(0.855±0.060) µg/L	(0.834-0.883) µg/L	3	0	2	100	4
镍	(0.157±0.010) mg/L	(0.156-0.161) mg/L	3	0	2	81.5-96.0	4
六价铬	(0.213±0.010) mg/L	(0.214-0.216) mg/L	3	0	/	/	1
硝基苯	/	/	1	0	1	79.3	1
苯并(a)蒽	/	/	1	0	1	71.8	1



# 检测报告

## 质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
苯并(a)芘	/	/	1	0	1	88.8	1
苯并(b) 荧蒽	/	/	1	0	1	76.1	1
苯并(k)荧蒽	/	/	1	0	1	80.5	1
蒽	/	/	1	0	1	78.3	1
二苯并(a,h)蒽	/	/	1	0	1	87.6	1
印并(1,2,3-cd)比	/	/	1	0	1	81.1	1
萘	/	/	1	0	1	72.8	1
2-氯苯酚	/	/	1	0	1	92.6	1
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	/	/	/	/	1	88.1	1
pH 值	9.09±0.07	9.06	/	/	/	/	/
氨氮 (以 N 计)	(1.78±0.07) mg/L	1.82mg/L	1	3.2	/	/	1
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法)	(5.73±0.45) mg/L	5.82mg/L	2	1.0	/	/	1
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	/	/	1	0.3	/	/	1
硫酸盐	/	/	1	2.9	/	/	1
硝酸盐(以 N 计)	(0.732±0.036) mg/L	0.748mg/L	2	0	/	/	1
氯化物	(15.0±0.4) mg/L	15.1mg/L	1	2.1	/	/	2
硫化物	(2.79±0.27) mg/L	2.54mg/L	1	0	/	/	1

# 检测报告

## 检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L	7700 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-90
镉		0.06μg/L		
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0μg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	6μg/L	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
铜		9μg/L		
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1μg/L	PF52 原子荧光光度计	EAA-150
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
半挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	详见第 12 页	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	详见第 11 页	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235
			7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	PHS-3C pH 计	EAA-16
			PHBJ-260 型 便携式 PH 计	GCM-332
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017 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	0.01mg/L	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341
氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67

# 检测报告

## 检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机综合指标 酸性高锰 酸钾滴定法	0.05mg/L	HH-6 恒温水浴锅	EAA-48-02
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 乙 二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	/	/
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 硫酸钡 比浊法	5.0mg/L	722S 分光光度计	EAA-17
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 紫外分 光光度法	0.2mg/L	UV-1800 紫外可见分光光 度计	EAA-67
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 硝酸银 容量法	1.0mg/L	/	/
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼 分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光 光度计	EAA-67

\*报告结束\*