



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. 240076TK24M013992-1



检测报告

Test Report

正本

项目名称 蓝思精密（泰州）有限公司一园地下水检测

检测类别 委托检测

委托单位 蓝思精密（泰州）有限公司一园

报告日期 2024 年 11 月 20 日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济 and 法律责任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

泰科检测科技江苏有限公司

检 测 报 告

受检单位	名称	蓝思精密（泰州）有限公司一园		
	地址	泰州市海陵区祥泰路 227 号		
联系人		焦峰	联系方式	18051171768
样品类别		地下水	检测类别	委托检测
采样日期		2024 年 11 月 1 日	检测周期	2024 年 11 月 1-8 日
采样人员		王海、钟方洲		
检测目的		受蓝思精密（泰州）有限公司一园委托对其地下水进行检测。		
检测内容		地下水：铅、汞、铬、镉、砷、镍、pH 值、氨氮、石油类、总硬度、氟化物。		
检测结论		检测结果详见第 2-3 页。		
编制：张明 审核：陈青青 签发：徐永刚 检验检测专用章 3212021938412 签发日期：2024 年 12 月 02 日				

地下水检测结果表

采样 点位	样品性状	采样日期	样品 编号	铬	样品 编号	镉	样品 编号	镍	样品 编号	汞	样品 编号	砷
北侧	无色、透 明、无味	2024 年 11 月 1 日	15241101 W001	ND	15241101 W001	ND	15241101 W001	ND	15241101 W002	ND	15241101 W002	7.0×10^{-4}
东北侧			15241101 W008	1.70×10^{-4}	15241101 W008	ND	15241101 W008	ND	15241101 W009	ND	15241101 W009	2.9×10^{-3}
南侧			15241101 W015	ND	15241101 W015	ND	15241101 W015	ND	15241101 W016	ND	15241101 W016	1.0×10^{-3}
东南侧			15241101 W022	ND	15241101 W022	ND	15241101 W022	ND	15241101 W023	ND	15241101 W023	6.3×10^{-4}
标准限值			0.05	0.005	0.02	0.001	0.01					
单位			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供。											



检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	DZB-718L 便携式多参数分析仪 TK-xc-jd-w-012	—
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB/T 7477-1987)	50ml 滴定管 TK-fx-jd-cg-022-6	0.05mmol/L (5mg/L)
	石油类	《水质 石油类的测定紫外分光光度法 (试行)》(HJ 970-2018)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-049	0.01mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-049	0.025mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 7484-1987)	PXSJ-227L 离子计 TK-fx-jd-cg-067	0.05mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子 荧光法》(HJ 694-2014)	PF31 原子荧光光度计 TK-fx-jd-gp-020	4.00×10^{-5} mg/L
	砷		AFS-9230 原子荧光光度计 TK-fx-jd-gp-023	3.0×10^{-4} mg/L
	铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法》(HJ 700-2014)	7800 电感耦合等离子体质谱仪 TK-fx-jd-gp-015	0.11μg/L
	镉			0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	镍	《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-OES 5800 电感耦合等离子体发射光谱仪 TK-fx-jd-gp-021	0.007mg/L
以 下 空 白				
备注	/			

仪器设备一览表

仪器设备	仪器编号	检定（校准）有效期至
DZB-718L 便携式多参数分析仪	TK-xc-jd-w-012	2025 年 10 月 15 日
50ml 滴定管	TK-fx-jd-cg-022-6	2026 年 12 月 12 日
T6 新世纪紫外可见分光光度计	TK-fx-jd-cg-049	2025 年 10 月 15 日
PXSJ-227L 离子计	TK-fx-jd-cg-067	2025 年 10 月 15 日
AFS-9230 原子荧光光度计	TK-fx-jd-gp-023	2025 年 11 月 4 日
PF31 原子荧光光度计	TK-fx-jd-gp-020	2025 年 10 月 15 日
7800 电感耦合等离子体质谱仪	TK-fx-jd-gp-015	2025 年 10 月 15 日
ICP-OES 5800 电感耦合等离子体 发射光谱仪	TK-fx-jd-gp-021	2026 年 4 月 1 日
以下空白		
备注	/	

以下空白

蓝思精密(泰州)有限公司一园质量控制结果统计表

采样日期	检测项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查						加标回收检查			自带质控点检查							
				合格数	合格率(%)	现场平行			实验室内平行			样品加标			检测值(mg/L)	标准值(mg/L)	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)			
2024年11月1日	pH值	地下水	5	1	100	1	①	0.0(无量纲)	100	/	/	/	/	/	/	/	6.86(无量纲)	6.86(无量纲)	①	0.00(无量纲)	100	
							③	0.3											100	1		③
	总硬度		5	1	100	1	③	0.3	100	1	③	0.3	100	/	/	/	/	103	100	①	3(mg/L)	100
	石油类		4	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8.21	8.00	②	2.7	100	
	氨氮		5	1	100	1	③	2.8	100	1	③	1.5	100	/	/	/	1.02	1.00	②	2.0	100	
	氟化物		5	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	99.9	100	106(μg)	100(μg)	②	6.0	100	
备注	汞	5	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	100	100	4.75×10 ⁻⁴	5.00×10 ⁻⁴	③	2.6	100		
	砷	5	1	100	1	③	1.6	100	1	③	1.5	100	1	100	100	5.51×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	③	4.9	100		
1、计算方式：①绝对误差；②相对误差；③相对偏差；④相对标准偏差； 2、参照《内部质量控制作业指导书》(TK/ZY-ZL-004-2024)，检测项目平行样检查、加标回收检查、自带质控点检查符合要求； 3、pH参照《水质 pH值的测定 电极法》(HJ 1147-2020) 绝对误差为±0.05个pH单位。																						

蓝思精密(泰州)有限公司一园质量控制结果统计表

采样日期	检测项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查				实验室室内平行				加标回收检查			自带质控点检查			
				检查数	合格率(%)	现场平行			实验室室内平行			样品加标			检测值(μg/L)	标准值(μg/L)	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	
						检查数	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	回收率(%)	合格率(%)						
2024年11月1日	铬	地下水	5	1	100	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	85.3	100	51.0	50.0	③	1.0	100
	镍		1	100	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	93.6	100	1.50(mg/L)	1.47(mg/L)	③	1.1	100	
	镉		1	100	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	83.3	100	50.1	50.0	③	0.1	100	
	铅		1	100	③	0.0	100	1	③	3.1	100	1	86.2	100	51.0	50.0	③	1.0	100	
备注	1、计算方式：①绝对误差；②相对误差；③相对偏差；④相对标准偏差； 2、参照《内部质量控制作业指导书》(TK/ZY-ZL-004-2024)，检测项目平行样检查、加标回收检查、自带质控点检查符合要求。																			

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测