



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. 240528TK24M013645-1



检 测 报 告

Test Report

正本

项目名称 2024 年扬中市永新镀业有限公司地下水、土壤检测

检测类别 委托检测

委托单位 扬中市永新镀业有限公司

报告日期 2024 年 10 月 23 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和法律責任。
- 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	扬中市永新镀业有限公司		
	地址	扬中市三茅街道锦程村（永勤河排涝站旁）		
联系人		金部长	联系方式	18021206672
样品类别		地下水、土壤	检测类别	委托检测
采样日期		2024 年 10 月 13 日、10 月 17 日	检测周期	2024 年 10 月 13-23 日
采样人员		张俊峰、严广明、方贵华等		
检测目的		受扬中市永新镀业有限公司委托对其地下水、土壤进行检测。		
检测内容		地下水：pH 值、锌、铬、铜、锡、镍、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、氟离子、溶解性总固体、氨氮、氯离子、锰、硫酸根离子、钠、铁、总硬度； 土壤：pH 值、锌、六价铬、铬、氰化物、铜、镍、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、氟化物。		
检测结论		该批（次）样品经检验，ZS1 厂区外（背景点）、ZS5 废水治理区（废水处理站）、ZS3 生产区（热镀锌车间北③、铜排镀锡车间北④）、ZS2 生产区（热镀锌车间北①）、ZS4 生产区（铜排镀锡车间北⑤、铜排镀锡车间北⑥）地下水中锌、铜、氟离子、溶解性总固体、氨氮、锰、硫酸根离子、钠、铁、总硬度符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中中 IV 类标准限值，镍符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 2 中 IV 类标准限值；ZS1 厂区外（背景点）、ZS5 废水治理区（废水处理站）、ZS3 生产区（热镀锌车间北③、铜排镀锡车间北④）、ZS4 生产区（铜排镀锡车间北⑤、铜排镀锡车间北⑥）地下水中氯离子符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中中 IV 类标准限值，ZS2 生产区（热镀锌车间北①）地下水中氯离子不符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中中 IV 类标准限值；ZT1 厂区外（背景点）、ZT2 生产区（热镀锌车间北①）、ZT3 生产区（热镀锌车间北③、铜排镀锡车间北④、铜排镀锡车间北⑤、铜排镀锡车间北⑥）、ZT4 生产区（不锈钢镀银南②、铜排镀锡南③）、ZT5 生产区（热镀锌车间南①、铝排镀锡车间南④）、ZT6 生产区（铝排镀锡车间南⑤、冷镀锡车间南⑨）、ZT7 废水治理区/储存区/固体废物贮存区（废水处理站、罐区或原料库、危废仓库）第一层土壤中六价铬、铜、镍符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中筛选值第二类用地标准限值，氰化物、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 2 中筛选值第二类用地标准限值。		
编制：陈雨 审核：陈世清 签发：郭小端 检验检测专用章 签发日期：2024 年 12 月 11 日				

地下水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	单位
		ZS1 厂区外（背景点）	ZS5 废水治理区（废水处理站）	ZS3 生产区（热镀锌车间北③、铜排镀锡车间北④）		
		无色、透明、无味				
		样品编号	09241017W201	09241017W202		
2024 年 10 月 17 日	pH 值	7.1	7.4	7.5	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
	样品编号	09241017W101	09241017W110	09241017W119	标准限值	单位
	铬	ND	ND	ND	—	mg/L
	铜	ND	ND	ND	1.50	mg/L
	铁	0.02	ND	0.05	2.0	mg/L
	锰	0.88	ND	0.93	1.50	mg/L
	镍	ND	ND	ND	0.10	mg/L
	锡	ND	ND	ND	—	mg/L
	锌	0.011	ND	ND	5.00	mg/L
	钠	45.2	38.7	38.0	400	mg/L
	样品编号	09241017W104	09241017W113	09241017W122	标准限值	单位
	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.05	0.30	0.05	—	mg/L
	样品编号	09241017W105	09241017W114	09241017W123	标准限值	单位
	氟离子	1.04	0.681	1.09	2.0	mg/L
	样品编号	09241017W106	09241017W115	09241017W124	标准限值	单位
	总硬度	266	269	256	650	mg/L
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、表中氟离子为氟化物。					

地下水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			标准限值	单位
		ZS1 厂区外（背景点）	ZS5 废水治理区（废水处理站）	ZS3 生产区（热镀锌车间北③、铜排镀锡车间北④）		
		无色、透明、无味				
	样品编号	09241017W107	09241017W116	09241017W125		
2024 年 10 月 17 日	氨氮	0.188	0.266	0.244	1.50	mg/L
	样品编号	09241017W108	09241017W117	09241017W126	标准限值	单位
	氯离子	47.2	34.0	118	350	mg/L
	硫酸根离子	125	111	144	350	mg/L
	样品编号	09241017W109	09241017W118	09241017W127	标准限值	单位
	溶解性总固体	827	922	879	2000	mg/L
	以下空白					
备注	标准限值由委托单位提供。					



地下水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果		标准限值	单位
		ZS2 生产区（热镀锌车间北①）	ZS4 生产区（铜排镀锡车间北⑤、铜排镀锡车间北⑥）		
		无色、透明、无味			
	样品编号	09241017W204	09241017W205		
2024 年 10 月 17 日	pH 值	7.3	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
	样品编号	09241017W128	09241017W137	标准限值	单位
	铬	ND	ND	—	mg/L
	铜	ND	ND	1.50	mg/L
	铁	1.83	0.23	2.0	mg/L
	锰	1.05	0.13	1.50	mg/L
	镍	ND	ND	0.10	mg/L
	锡	ND	ND	—	mg/L
	锌	0.023	0.013	5.00	mg/L
	钠	113	11.0	400	mg/L
	样品编号	09241017W131	09241017W140	标准限值	单位
	可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.06	0.04	—	mg/L
	样品编号	09241017W132	09241017W141	标准限值	单位
	氟离子	0.693	0.768	2.0	mg/L
	样品编号	09241017W133	09241017W142	标准限值	单位
	总硬度	543	282	650	mg/L
	备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供； 3、表中氟离子为氟化物。			

地下水检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果		标准限值	单位
		ZS2 生产区（热镀锌车间北①）	ZS4 生产区（铜排镀锡车间北⑤、铜排镀锡车间北⑥）		
		无色、透明、无味			
	样品编号	09241017W134	09241017W143		
2024 年 10 月 17 日	氨氮	0.234	0.218	1.50	mg/L
	样品编号	09241017W135	09241017W144	标准限值	单位
	氯离子	458	73.8	350	mg/L
	硫酸根离子	131	275	350	mg/L
	样品编号	09241017W136	09241017W145	标准限值	单位
	溶解性总固体	1.28×10 ³	905	2000	mg/L
以下空白					
备注	标准限值由委托单位提供。				

土壤检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果				标准 限值	单位
		ZT1 厂区外 (背景点) (0-0.5m)	ZT2 生产区 (热镀锌车间 北①) (0-0.5m)	ZT3 生产区 (热镀锌车间 北③、铜排镀 锡车间北④、 铜排镀锡车间 北⑤、铜排镀 锡车间北⑥) (0-0.5m)	ZT4 生产区 (不锈钢镀银 南②、铜排镀 锡南③) (0-0.5m)		
		119.863530E, 32.231482N	119.863782E, 32.231491N	119.864222E, 32.232588N	119.864243E, 32.230844N		
		棕色、块状、 干	黑色、块状、 干	黑色、柱状、 湿	黑色、柱状、 湿		
2024 年 10 月 13 日	样品编号	23241013S041	23241013S045	23241013S049	23241013S053		
	pH 值	7.85	7.97	7.91	7.76	—	无量纲
	铜	68	70	70	340	18000	mg/kg
	镍	108	69	71	86	900	mg/kg
	铬	193	174	175	209	2910	mg/kg
	锌	305	720	970	430	10000	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
	样品编号	23241013S042	23241013S046	23241013S050	23241013S054	标准 限值	单位
	氰化物	ND	ND	ND	ND	135	mg/kg
	样品编号	23241013S043	23241013S047	23241013S051	23241013S055	标准 限值	单位
	氟化物	1.08×10 ³	965	888	825	10000	mg/kg
	样品编号	23241013S044	23241013S048	23241013S052	23241013S056	标准 限值	单位
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	27	43	113	12	4500	mg/kg
	备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供。					

土壤检测结果表

采样日期	检测项目	检测结果			标准 限值	单位
		ZT5 生产区（热 镀锌车间南①、 铝排镀锡车间南 ④）（0-0.5m）	ZT6 生产区（铝 排镀锡车间南 ⑤、冷镀锡车间 南⑨）（0-0.5m）	ZT7 废水治理区/ 储存区/固体废物 贮存区（废水处 理站、罐区或原 料库、危废仓库） 第一层（0-0.5m）		
		119.864683E, 32.230571N	119.864825E, 32.230359N	119.865030E, 32.231894N		
		黑色、柱状、湿	黑色、柱状、湿	黑色、块状、干		
2024 年 10 月 13 日	样品编号	23241013S057	23241013S061	23241013S065		
	pH 值	8.06	8.14	7.93	—	无量纲
	铜	119	158	106	18000	mg/kg
	镍	70	65	75	900	mg/kg
	铬	86	76	243	2910	mg/kg
	锌	201	238	322	10000	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	5.7	mg/kg
	样品编号	23241013S058	23241013S062	23241013S066	标准 限值	单位
	氰化物	ND	ND	ND	135	mg/kg
	样品编号	23241013S059	23241013S063	23241013S067	标准 限值	单位
	氟化物	947	832	787	10000	mg/kg
	样品编号	23241013S060	23241013S064	23241013S068	标准 限值	单位
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	25	188	22	4500	mg/kg
备注	1、“ND”表示未检出； 2、标准限值由委托单位提供。					

用章
38412

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	—
	铬	《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	0.03mg/L
	铜			0.04mg/L
	铁			0.01mg/L
	锰			0.01mg/L
	镍			0.007mg/L
	锡			0.04mg/L
	锌			0.009mg/L
	钠			0.03mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》(HJ 894-2017)	Agilent 6890N 气相色谱仪 TK-fx-jd-sp-022	0.01mg/L
	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)
	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
	备注	/		

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	溶解性总固体	《地下水水质分析方法第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》 (DZ/T 0064.9-2021)	ME204E 万分之一天平 TK-fx-jd-cg-072	—
	硫酸根离子	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	IC-6000 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-062	0.018mg/L
	氯离子			0.007mg/L
	氟离子			0.006mg/L
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	PHS-3C pH 计 TK-fx-jd-cg-065	—
	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)	普析 A3F-13 型原子吸收分光光度计 TK-fx-jd-gp-022	1mg/kg
	镍			3mg/kg
	铬			4mg/kg
	锌			1mg/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)		0.5mg/kg
	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》(HJ 745-2015) 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	721G 可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-117	0.01mg/kg
	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择性电极法》(GB/T 22104-2008)	PXSJ-227L 离子计 TK-fx-jd-cg-067	2.5μg
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》(HJ 1021-2019)	Agilent 6890N 气相色谱仪 TK-fx-jd-sp-022	6mg/kg
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	2024 年 10 月 22 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
Agilent 6890N 气相色谱仪	TK-fx-jd-sp-022	2024 年 10 月 26 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	2024 年 10 月 22 日
ME204E 万分之一天平	TK-fx-jd-cg-072	2025 年 7 月 31 日
IC-6000 离子色谱仪	TK-fx-jd-cg-062	2024 年 10 月 26 日
PHS-3C pH 计	TK-fx-jd-cg-065	2025 年 3 月 3 日
普析 A3F-13 型原子吸收分光光度计	TK-fx-jd-gp-022	2025 年 7 月 24 日
721G 可见分光光度计	TK-fx-jd-cg-117	2024 年 10 月 22 日
PXSJ-227L 离子计	TK-fx-jd-cg-067	2024 年 10 月 22 日
备注	/	

以下空白

扬州市永新镀业有限公司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					
				检查数	合格率(%)	现场平行			实验室内平行			样品加标						
						检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	回收率(%)	合格率(%)	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)
2024年 10月17 日	pH值	地下水	6	/	/	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
	/			/	1	①	0.0(无量纲)	100	/	/	/	/	9.18(无量纲)	9.18(无量纲)	①	0.00(无量纲)		
	可萃取性 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)			1	100	1	③	0.0	100	/	1	76.3	100	1587	1550	②	2.4	100
	总硬度			1	100	1	③	0.6	100	1	③	0.0	100	/	273	277	①	
	氨氮			1	100	1	③	1.7	100	1	③	1.9	100	/	1.01	1.00	②	1.0
备注	溶解性总 固体		5	/	/	/	/	/	/	1	③	1.4	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。																		

扬中市永新镀业有限公司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					
				检查数	合格率(%)	现场平行			实验室内平行			样品加标									
2024年 10月17 日	铬	地下水	6	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	98.0	100	1.46	1.48	③	0.7	100
	铜		6	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	100	100	1.48	1.50	③	0.7	100
	铁		6	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	104	100	1.40	1.43	③	1.1	100
	锰		6	1	100	1	③	0.6	100	1	③	0.0	100	1	99.0	100	1.46	1.49	③	1.1	100
	镍		6	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	96.8	100	1.45	1.47	③	0.7	100
	锡		6	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	92.0	100	1.40	1.38	③	0.8	100
	锌		6	1	100	1	③	4.4	100	1	③	0.0	100	1	99.0	100	1.48	1.50	③	0.7	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。																				

扬州市永新镀业有限公司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								
				检查数	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(%)
						检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	计算方式	计算结果(%)	合格率(%)	检查数	回收率(%)	合格率(%)					
2024年10月17日	钠	地下水	6	1	100	③	0.5	100	1	③	0.0	100	1	111	100	2.31	2.23	③	1.8	100	
	硫酸根离子		1	100	③	6.0	100	1	③	0.0	100	1	102	100	18.4	20.0	②	-8.0	100		
	氯离子		1	100	③	1.8	100	1	③	0.4	100	1	112	100	18.6	20.0	②	-7.0	100		
	氟离子		1	100	③	1.0	100	1	③	0.5	100	1	96.7	100	0.953	1.00	②	-4.7	100		
2024年10月13日	pH	土壤	8	1	100	①	0.04(无量纲)	100	1	①	0.03(无量纲)	100	/	/	4.00(无量纲)	4.00(无量纲)	①	0.00(无量纲)	100		
2024年10月13日	pH	土壤	8	1	100	①	0.04(无量纲)	100	1	①	0.03(无量纲)	100	/	/	6.86(无量纲)	6.86(无量纲)	①	0.00(无量纲)	100		
2024年10月13日	pH	土壤	8	1	100	①	0.04(无量纲)	100	1	①	0.03(无量纲)	100	/	/	9.18(无量纲)	9.18(无量纲)	①	0.00(无量纲)	100		
2024年10月13日	pH	土壤	8	1	100	①	0.04(无量纲)	100	1	①	0.03(无量纲)	100	/	/	7.29(无量纲)	7.24(无量纲)	①	0.05(无量纲)	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。

备注

扬州市永新镀业有限公司质量控制系统统计结果统计表

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				
				检查数	合格率 (%)	现场平行				实验室内平行				样品加标							
						检查数	合格率 (%)	计算结果 (%)	计算方式	检查数	合格率 (%)	计算结果 (%)	计算方式	检查数	合格率 (%)	回收率 (%)					合格率 (%)
2024年 10月13日	六价铬	土壤	8	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	82.0	100	/	/	/	/	100
	氰化物		8	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	1	80.0	100	2.58 (μg)	2.50 (μg)	③	1.6 (%)	100
	氟化物		8	1	100	1	③	1.9	100	1	③	2.4	100	1	99.0	100	90.5 (μg)	100 (μg)	②	-9.5 (%)	100
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		8	1	100	1	③	0.0	100	1	③	0.0	100	2	58.8 74.4	100	1577 (mg/L)	1550 (mg/L)	②	1.8(%)	100
备注	2、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。																				

2、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。

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

Tech Testing
泰科检测