



231513340579



报告编号: BG20230206-01
第 1 页/共 11 页

检测报告

样品名称: 生活饮用水—南定水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2023 年 02 月 28 日

淄博安瑞水质检测有限责任公司



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

第 2 页/共 11 页

样品编号	SH20230206-01	检测类型	采样
样品名称	生活饮用水—南定水厂出厂水	采样日期	2023 年 02 月 06 日
样品来源	南定水厂	完成日期	2023 年 02 月 28 日
联系方式	0533-2156801	样品状态	清澈、透明水样
检测指标	菌落总数等 103 项	样品包装	完好
检测地点	桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内		
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1；玻璃瓶 0.5L×4、1L×1、5L×1；塑料桶（瓶）5L×1、0.1L×1；18L×6；顶空瓶 0.15L×1、0.06L×1；		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2006）		
检测结论	该样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2006）。		
备注			
制表人：	 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black;"/>		
校核人：	 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black;"/>		
审核人：	 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black;"/>		
签发人：	 <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black;"/>		
			

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 3 页/共 11 页

检测结果

序号	指标	单位	标准限值	检测结果	判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<1	符合
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	<1	符合
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.00009	符合
6	镉	mg/L	≤0.005	0.00035	符合
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.00007	符合
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
10	硒	mg/L	≤0.01	0.0021	符合
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.513	符合
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10, 地下水源限制时≤20	3.52	符合
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00035	符合
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.00021	符合
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.303	符合
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.203	符合
18	色度	度	≤15	<5	符合
19	浑浊度	NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.26	符合
20	臭和味	-----	无异臭、异味	无	符合
21	肉眼可见物	-----	无	无	符合
22	pH	-----	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.15	符合
23	铝	mg/L	≤0.2	<0.0006	符合
24	铁	mg/L	≤0.3	0.088	符合
25	锰	mg/L	≤0.1	0.00074	符合
26	铜	mg/L	≤1.0	<0.00009	符合
27	锌	mg/L	≤1.0	0.23	符合
28	氯化物	mg/L	≤250	97.7	符合
29	硫酸盐	mg/L	≤250	184	符合
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	644	符合
31	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	311	符合
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时≤5	1.52	符合
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	符合
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050	符合
35	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	符合

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 4 页/共 11 页

检测结果

序号	指标	单位	标准限值	检测结果	判定
36	总β放射性	Bq/L	≤1	<0.028	符合
37	二氧化氯	mg/L	出厂水中限值0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	0.19	符合
38	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1	符合
39	隐孢子虫	个/10L	<1	<1	符合
40	铋	mg/L	≤0.005	0.00055	符合
41	钡	mg/L	≤0.7	0.13	符合
42	铍	mg/L	≤0.002	<0.00003	符合
43	硼	mg/L	≤0.5	0.26	符合
44	钼	mg/L	≤0.07	0.0083	符合
45	镍	mg/L	≤0.02	0.00017	符合
46	银	mg/L	≤0.05	<0.00003	符合
47	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001	符合
48	氯化氰（以CN计）	mg/L	≤0.07	<0.01	符合
49	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00281	符合
50	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00135	符合
51	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.00200	符合
52	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.00006	符合
53	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.00003	符合
54	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	-----	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00815	符合
55	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	≤2	0.00056	符合
56	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.00100	符合
57	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.00100	符合
58	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	≤0.2	0.00011	符合
59	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00364	符合
60	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.00015	符合
61	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00010	符合
62	五氯酚	mg/L	≤0.009	0.00046	符合
63	六六六（总量）	mg/L	≤0.005	<0.00044	符合
64	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.00013	符合
65	乐果	mg/L	≤0.08	<0.00010	符合
66	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.00010	符合
67	灭草松	mg/L	≤0.3	0.00104	符合
68	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	<0.00010	符合
69	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.00012	符合
70	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.000125	符合

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 5 页/共 11 页

检测结果

序号	指标	单位	标准限值	检测结果	判定
71	林丹	mg/L	≤0.002	<0.00015	符合
72	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.00200	符合
73	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.02500	符合
74	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.00005	符合
75	莠去津	mg/L	≤0.002	<0.0005	符合
76	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.002	符合
77	2, 4-滴	mg/L	≤0.03	0.00064	符合
78	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.00016	符合
79	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.00006	符合
80	二甲苯(总量)	mg/L	≤0.5	<0.00010	符合
81	1, 1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.00012	符合
82	1, 2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.00009	符合
83	1, 2-二氯苯	mg/L	≤1	<0.00003	符合
84	1, 4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.00003	符合
85	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	0.00048	符合
86	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.00004	符合
87	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.00011	符合
88	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00005	符合
89	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	0.00037	符合
90	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.00011	符合
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	<0.00200	符合
92	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	<0.00008	符合
93	苯	mg/L	≤0.01	<0.00004	符合
94	苯乙烯	mg/L	≤0.02	0.00007	符合
95	苯并(α)芘	mg/L	≤0.00001	<0.0000014	符合
96	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.00017	符合
97	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.00004	符合
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.00006	符合
99	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	符合
100	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.02	符合
101	钠	mg/L	≤200	104	符合
102	土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.0000038	符合
103	甲基异茱萸醇-2	mg/L	≤0.00001	<0.0000022	符合
	以下空白				

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 6 页/共 11 页

检测方法及仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法	WP25AB 台式电热恒温培养箱	AR-SB-77	-----
2	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	GHP-9050N 隔水式恒温培养箱	AR-SB-81	-----
3	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法	WP25AB 台式电热恒温培养箱	AR-SB-77	-----
4	菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	DH4000B II 电热恒温培养箱	AR-SB-86	-----
5	砷	GB/T5750.6-2006 (6.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009
6	镉	GB/T5750.6-2006 (9.7) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00006
7	铬(六价)	GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.004
8	铅	GB/T5750.6-2006 (10.1) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00007
9	汞	GB/T5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法	AFS-930 原子荧光光度计	AR-YQ-41	0.0001
10	硒	GB/T5750.6-2006 (7.7) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009
11	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.002
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.012
13	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.011
14	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00003
15	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00021
16	亚硝酸盐	GB/T5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.0016
17	氯酸盐	GB/T5750.10-2006 (6) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.0028
18	色度	GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	-----	-----	5
19	浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	便携式浊度计 2100Q	AR-YQ-54	0.12
20	臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	-----	-----	-----
21	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	-----	-----	-----
22	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	PHS-3C 精密 pH 计	AR-YQ-36	-----
23	铝	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0006
24	铁	GB/T5750.6-2006 (2.4) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0009
25	锰	GB/T5750.6-2006 (3.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00006
26	铜	GB/T5750.6-2006 (4.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 7 页/共 11 页

检测方法及其仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
27	锌	GB/T5750.6-2006 (5.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0008
28	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.020
29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.068
30	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法	AE200 电子分析天平	AR-YQ-34	1
31	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	-----	-----	1
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	DK-98-II 电热恒温水浴锅	AR-SB-98	0.05
33	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.002
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.050
35	总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	AR-YQ-32	0.016
36	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪	AR-YQ-32	0.028
37	二氧化氯	GB/T5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	PC II 型二氧化氯分析仪	AR-YQ-43	0.01
38	贾第鞭毛虫	GB5750.12-2006(5.1)免疫磁分离荧光抗体法	BK/GC16-A 生物荧光显微镜	AR-YQ-59	1
39	隐孢子虫	GB5750.12-2006(5.1)免疫磁分离荧光抗体法	BK/GC16-A 生物荧光显微镜	AR-YQ-59	1
40	铈	GB/T5750.6-2006 (19.4) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00007
41	钡	GB/T5750.6-2006 (16.3) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0003
42	铍	GB/T5750.6-2006 (20.5) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00003
43	硼	GB/T5750.6-2006 (8.3) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0009
44	钼	GB/T5750.6-2006 (13.3) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00006
45	镍	GB/T5750.6-2006 (15.3) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00007
46	银	GB/T5750.6-2006 (12.4) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00003
47	铊	GB/T5750.6-2006 (20.5) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00001
48	氯化氰 (以 CN ⁻ 计)	GB/T5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.01
49	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00005
50	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00008
51	二氯乙酸	GB/T5750.10-2006 (9.1) 液液萃取衍生气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00200

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 9 页/共 11 页

检测方法及仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
75	莠去津	GB/T5750.9-2006 (17.1) 高压液相色谱法	Agilent1260 II 液相色谱仪	AR-YQ-48	0.0005
76	溴氰菊酯	GB/T5750.9-2006 (11.2) 高压液相色谱法	Agilent1260 II 液相色谱仪	AR-YQ-48	0.002
77	2, 4-滴	GB/T5750.9-2006 (13) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00005
78	滴滴涕	GB/T5750.8-2006 (附录 B) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	-----
79	乙苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00006
80	二甲苯(总量)	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	-----
81	1, 1-二氯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00012
82	1, 2-二氯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	-----
83	1, 2-二氯苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00003
84	1, 4-二氯苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00003
85	三氯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00019
86	三氯苯(总量)	GB/T5750.8-2006 (27) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	-----
87	六氯丁二烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00011
88	丙烯酰胺	GB/T5750.8-2006 (10.1) 液液萃取衍生气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00005
89	四氯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00014
90	甲苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00011
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T5750.8-2006 (12.1) 液液萃取衍生气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00200
92	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 (17.1) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00008
93	苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00004
94	苯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00004
95	苯并(α)芘	GB/T5750.8-2006 (9.1) 高压液相色谱法	Agilent1260 II 液相色谱仪	AR-YQ-48	0.0000014
96	氯乙烯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00017
97	氯苯	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.00004

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230206-01

第 10 页/共 11 页

检测方法及仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
98	微囊藻毒素-LR	GB/T5750.8-2006 (13.1) 高压液相色谱法	Agilent1260II 液相色谱仪	AR-YQ-48	0.00006
99	氨氮 (以 N 计)	GB/T5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.02
100	硫化物	GB/T5750.5-2006 (6.1) N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.02
101	钠	GB/T5750.6-2006 (22.4) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.007
102	土臭素	GB/T 32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.0000038
103	甲基异莰醇-2	GB/T 32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.0000022
	以下空白				

检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本公司检验检测专用章无效；
- 2、本报告无授权签发人签字无效；
- 3、本报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，应于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
- 5、由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告。

联系地址：桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内

邮政编码：256400

联系电话（传真）：0533-8884319