



WD25050107B-04A



检 测 报 告

报告编号：佳诺检 WD25050107B-04A

项目名称：	山东众音化学科技有限公司周期检测 (半年测、年测)
委托单位：	山东众音化学科技有限公司
检测类别：	委托检测
样品类别：	地下水、土壤
编制日期：	2025 年 05 月 06 日



一、基本信息

委托单位	单位名称	山东众音化学科技有限公司	联系人	周部长
	单位地址	威海市文登区龙山办米山路 289 号		
受检单位	单位名称	山东众音化学科技有限公司		
	单位地址	威海市文登区龙山办米山路 289 号		
采样日期		2025.04.19	检测日期	2025.04.19-04.30
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页检测内容		
检测项目		见本检测报告第 3 页检测内容		
评价标准	地下水	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准		
	土壤	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值标准		
检测结论	地下水	所检项目符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准要求		
	土壤	所检项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值标准要求		
备注		《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018）中无 pH 值、水溶性氟化物指标要求； “ND”表示检测结果低于方法检出限。		

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2025.4.6

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品描述及状态	检测频次
地下水	W1 观察井 W2 观察井 W3 观察井	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度(以 CaCO_3 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)、氨氮(以 N 计)、硫化物、钠、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	无色、无味、透明水样; 3×2.5L 聚乙烯桶; 6×250mL 聚乙烯瓶; 3×1L 棕色玻璃瓶; 9×500mL 棕色玻璃瓶; 6×250mL 棕色玻璃瓶; 5×200mL 棕色玻璃瓶; 6×40mL 棕色玻璃瓶。	1 次性 检测 (半年测)
土壤	厂区北 S1 点位 表层土样	砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间, 对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、pH 值、水溶性氟化物	棕色土样 2×500mL 棕色玻璃瓶; 3×40mL 棕色玻璃瓶。	1 次性 检测 (年测)
	厂内东南 S2 点位 表层土样		棕色土样 2×500mL 棕色玻璃瓶; 3×40mL 棕色玻璃瓶。	

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	色	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	--	5度
	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	--	--
	浑浊度 (NTU)	浊度计法	HJ 1075-2019	ZD-10A 微机型便携式浊度仪 (W99-4)	0.3 NTU
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	--	--
	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	pH828+笔式 pH 检测计 (W140-7)	仪器精度: 0.01pH 单位
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023(10.1)	--	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023(11.1)	ME104E 岛津电子天平 (W186)	4 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 (W166)	0.018 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	--	10 mg/L
	铁	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.82 µg/L
	锰	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.12 µg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.08 µg/L
	锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.67 µg/L
	铝	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	1.15 µg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林-萃取分光光度法	HJ 503-2009	723N 可见分光光度计 (W232-3)	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.05 mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023(4.1)	--	0.05 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV1902 可见分光光度计 (W235)	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.003 mg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	钠	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	6.36 μg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法	GB/T 5750.6-2023 (8.2)	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.2 mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (12.1)	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.001 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	723N 可见分光光度计 (W232-2)	0.002 mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 (W233)	0.05 mg/L
	碘化物	容量法	GB/T 5750.5-2023 (13.3)	--	0.025 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 (W9)	0.04 μg/L
	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.12 μg/L
	硒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.41 μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.05 μg/L
	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	U723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.09 μg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.3 μg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	0.2 mg/kg
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	0.03 mg/kg
	铬(六价)	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计 (W114)	0.5 mg/kg
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	0.7 mg/kg
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	1 mg/kg
	汞	原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度计 (W9)	0.002 mg/kg
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	2 mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 µg/kg
	氯仿	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 µg/kg
	氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.0 µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.5 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	四氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	三氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.0 μg/kg
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.9 μg/kg
	氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.5 μg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 μg/kg
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 μg/kg
	间, 对-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.08 mg/kg
	2-氯苯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h] 蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	茚并 [1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PXSJ-216F 离子计 (W233)	仪器精度: 0.001 pH 单位
	水溶性氟化 物	离子选择电极法	HJ 873-2017	PXSJ-216F 离子计 (W233)	0.7 mg/kg

此页以下空白

四、检测结果

1、地下水检测结果

采样日期		2025.04.19			标准 限值
检测点位		W1 观察井	W2 观察井	W3 观察井	
样品编号		WUW2504250101	WUW2504250201	WUW2504250301	
检测项目	单位	检测结果			
色	度	ND	ND	ND	≤15
嗅和味	--	无	无	无	无
浑浊度	NTU	2.8	2.5	2.2	≤3
肉眼可见物	--	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.1	7.9	7.8	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	222	132	141	≤450
溶解性总固体	mg/L	492	313	344	≤1000
硫酸盐	mg/L	105	49.7	47.6	≤250
氯化物	mg/L	143	81	57	≤250
铁	mg/L	ND	ND	ND	≤0.3
锰	mg/L	0.0630	0.0194	0.00392	≤0.10
铜	mg/L	ND	0.00052	0.00114	≤1.00
锌	mg/L	0.947	0.419	0.0938	≤1.00
铝	mg/L	ND	ND	ND	≤0.20
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	≤0.002
阴离子表面活性 剂	mg/L	ND	ND	ND	≤0.3
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.08	0.73	0.84	≤3.0
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.212	0.251	0.413	≤0.50
硫化物	mg/L	0.008	0.006	0.004	≤0.02

此页以下空白

1、地下水检测结果

采样日期		2025.04.19			标准 限值
检测点位		W1 观察井	W2 观察井	W3 观察井	
样品编号		WUW2504250101	WUW2504250201	WUW2504250301	
检测项目	单位	检测结果			
钠	mg/L	18.6	18.0	48.0	≤200
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	5.7	1.7	1.6	≤20.0
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.008	0.006	0.009	≤1.00
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05
氟化物	mg/L	0.43	0.44	0.38	≤1.0
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.08
汞	mg/L	ND	ND	ND	≤0.001
砷	mg/L	ND	0.00056	0.00056	≤0.01
硒	mg/L	ND	ND	ND	≤0.01
镉	mg/L	0.00006	0.00006	ND	≤0.005
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05
铅	mg/L	ND	ND	ND	≤0.01
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	≤60
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	≤2.0
苯	μg/L	ND	ND	ND	≤10.0
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	≤700

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.19		标准限值
检测点位		厂区北 S1 点位表层土样	厂内东南 S2 点位表层土样	
样品编号		WS2504250101	WS2504250201	
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	4.1	5.1	60
镉	mg/kg	0.13	0.24	65
铬（六价）	mg/kg	ND	ND	5.7
铜	mg/kg	19.0	23.1	18000
铅	mg/kg	41	34	800
汞	mg/kg	0.041	0.102	38
镍	mg/kg	15	20	900
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	2.8mg/kg
氯仿	μg/kg	ND	ND	0.9mg/kg
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	37mg/kg
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	9mg/kg
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	5mg/kg
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	66mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	596mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	54mg/kg
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	616mg/kg
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	5mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	10mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	6.8mg/kg
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	53mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	840mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	2.8mg/kg
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	2.8mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	0.5mg/kg

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.19		标准限值
检测点位		厂区北 S1 点位表层土样	厂内东南 S2 点位表层土样	
样品编号		WS2504250101	WS2504250201	
检测项目	单位	检测结果		
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	0.43mg/kg
苯	μg/kg	ND	ND	4mg/kg
氯苯	μg/kg	ND	ND	270mg/kg
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	560mg/kg
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	20mg/kg
乙苯	μg/kg	ND	ND	28mg/kg
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	1290mg/kg
甲苯	μg/kg	ND	ND	1200mg/kg
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	570mg/kg
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	640mg/kg
硝基苯	mg/kg	ND	ND	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	260
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	151
蒽	mg/kg	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	15
蔡	mg/kg	ND	ND	70
pH 值	无量纲	7.77	6.76	--
水溶性氟化物	mg/kg	5.1	6.4	--

此页以下空白

五、附表

1、地下水检测期间参数附表

检测日期	检测点位	经度	纬度	井深 (m)	水深 (m)	水位埋深 (m)
2025.04.19	W1 观察井	122.014292	37.181472	208.00	172.32	35.68
	W2 观察井	122.003141	37.175340	19.70	17.45	2.25
	W3 观察井	122.004443	37.174848	13.90	9.64	4.26

2、土壤检测期间参数附表

采样日期	检测点位	样品编号	经度	纬度
2025.04.19	厂区北 S1 点位表层土样	WS2504250101	122.002672	37.179557
	厂内东南 S2 点位表层土样	WS2504250201	122.003786	37.175171

3、采样现场气象条件参数附表

检测日期	测量时间	气温 (℃)	湿度 (%RH)	气压 (kpa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2025.04.19	13:00	14.3	47.5	100.8	3.0	N	晴

===== 报告结束 =====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测专用章、骑缝“检验检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.对委托人送检的样品进行检测的，报告结果仅对送检样品负责，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，我公司仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com