



211512342616

正本



JH20253336

检验检测报告

报告编号: JH20253336

委托单位: 山东大鲁阁织染工业有限公司

检测类别: 委托检测

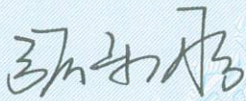
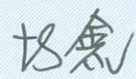
报告日期: 2025 年 08 月 29 日

济南金航环保检测科技有限公司

(检验检测专用章)



检 验 检 测 报 告

委托单位	山东大鲁阁织染工业有限公司	被检单位	山东大鲁阁织染工业有限公司
被检单位地址	济南市济阳区泰兴西街 1 号		
采样人	于鑫、张文彤、刘珂、金栋、李世泉、谢昌豪、王绪龙、薛坤坤	采样日期	2025. 08. 09-2025. 08. 26
送样人	—	送样日期	—
样品状态、特性描述	吸附管、不锈钢采样头、FEP 采样袋、滤膜、无动力瞬时采样瓶、吸收液、黄色无异味无浮油液体（大鲁阁总排放口）、黑色无异味无浮油液体（大鲁阁污水站进口）、无色无异味无浮油液体（上胶机冷凝水出口、上胶机冷凝水进口、定型机冷凝水出口、定型机冷凝水进口）		
样品数量	500mL×35、1000mL×12、FEP 采样袋×55、吸附管×30、不锈钢采样头×16、滤膜×6、无动力瞬时采样瓶×16、吸收液×24		
样品名称	大气污染物、水样	分析日期	2025. 08. 09-2025. 08. 29
检测项目	水样：色度、悬浮物、生化需氧量、pH、化学需氧量、铬（六价）、可吸附有机卤化物、总有机碳、硫化物、苯胺类、总锑 大气污染物：氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物、低浓度颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢、甲醇、总悬浮颗粒物		
备注	无		
编制人：  审核人：  签发人：  签发日期： 2025 年 08 月 29 日 济南金航环保检测科技有限公司 (检验检测专用章)			

1、前言

受山东大鲁阁织染工业有限公司的委托，济南金航环保检测科技有限公司 2025 年 08 月 09 日-2025 年 08 月 26 日对山东大鲁阁织染工业有限公司的大气污染物、水样进行检测，并编写检验检测报告。

2、检测内容

2.1 检测地址

山东大鲁阁织染工业有限公司位于济南市济阳区泰兴西街 1 号。

2.2 水质检测

2.2.1 检测项目、方法及仪器见表 1

表1 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 的测定 电极法》	PH-100pro+酸度计(234)
悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	BSA224S-CW 电子天平 (026)、GFL-70 鼓风干燥箱 (218)
生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	LRH-250A 生化培养箱 (039)、JPB-607A 便携式溶解氧测定仪 (206)
色度	HJ 1182-2021 《水质 色度的测定 稀释倍数法》	50mL 具塞比色管
铬（六价）	GB/T 7467-1987 《水质 铬（六价）的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	T6 新悦可见分光光度计 (020)
硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新悦可见分光光度计 (020)
苯胺类	GB/T 11889-1989 《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》	T6 新悦可见分光光度计 (020)
总锑	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	PF31 原子荧光分光光度计 (070)
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	STA-EHD-106B COD 智能回流消解仪 (036)、 50mL 滴定管

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001 《水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法》	--
总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	--

2.2.2 检测结果见表 2-表 5

表2 水质检测结果表

点位 及频次 检测项目	大鲁阁总排放口 (2025. 08. 09)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	检出限
色度 (倍)	30	30	30	30	--
悬浮物 (mg/L)	17	18	16	17	--
生化需氧量 (mg/L)	38.2	36.3	35.2	36.6	--
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.004
可吸附有机卤化物 ($\mu\text{g/L}$)	17	17	17	17	--
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01
苯胺类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.03
总锑 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	0.2

备注：ND 表示未检出。

注：可吸附有机卤化物的检测分包给天一检验检测科技（山东）有限公司（证书编号：211512341866）。

表3 水质检测结果表

点位 及频次 检测项目	大鲁阁污水站进口 (2025. 08. 09)			
	第一次	第二次	第三次	平均值
pH (无量纲)	11.5	11.8	11.6	11.6
化学需氧量 (mg/L)	1.76×10^3	1.78×10^3	1.80×10^3	1.78×10^3
生化需氧量 (mg/L)	438	444	450	444
悬浮物 (mg/L)	58	60	64	61

表4 水质检测结果表

检测项目		总有机碳(mg/L) (2025. 08. 09)
检测点位及频次		
定型机冷凝水出口	第一次	13.7
	第二次	14.1
	第三次	15.0
	平均值	14.3

检测项目 检测点位及频次		总有机碳(mg/L) (2025.08.09)
定型机冷凝水 进口	第一次	13.2
	第二次	13.3
	第三次	14.8
	平均值	13.8

表5 水质检测结果表

检测项目 检测点位及频次		总有机碳(mg/L) (2025.08.09)
上胶机冷凝水 进口	第一次	12.6
	第二次	13.9
	第三次	12.9
	平均值	13.1
上胶机冷凝水 出口	第一次	13.2
	第二次	14.4
	第三次	13.9
	平均值	13.8

注：总有机碳的检测分包给天一检验检测科技（山东）有限公司（证书编号：211512341866）。

2.3 有组织废气检测

2.3.1 检测项目、方法及仪器见表 6

表6 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
氮氧化物	HJ 1132-2020 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》	崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪（114）、崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪（207）、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪（226、227）
挥发性有机物	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	VA-5000 真空箱气袋采样器（144、145）、GC-99 气相色谱仪（109）、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪（226、227）

检测项目	检测方法	检测仪器及编号
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	BT25S 电子天平 (122)、BTPM-AWS1 滤膜自动称重系统 (123)、崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 (207)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (227、226)、崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (117)、崂应 3023 型紫外差分烟气综合分析仪 (114)、崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (060)
苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (128、130、131)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (226、227)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (128、130、131)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (226、227)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)
二甲苯	HJ 734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	EM-300 个体采样器 (128、130、131)、JF-3061 阻容式烟气含湿量测试仪 (226、227)、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱仪 (121)

2.3.2 检测点位

在 DA001 2#燃气锅炉废气排放口、DA002 定型设施废气进口、DA002 定型设施废气出口、DA008 15t 蒸汽锅炉排放口、DA010 2#定型设施废气进口、DA010 2#定型设施废气出口、DA003 涂层设施废气出口、DA003 涂层设施废气西侧进口、DA003 涂层设施废气东侧进口、DA006 热熔胶复合机废气出口、DA006 热熔胶复合机废气进口、DA011 热熔胶复合机废气进口、DA011 热熔胶复合机废气出口、DA014 热熔胶复合机废气出口、DA014 热熔胶复合机废气进口各设一个检测点位。

2.3.3 检测结果见表 7-表 14

表 7 检测结果表

测 试 项 目			DA001 2#燃气锅炉废气排放口 (2025.08.09)				DA008 15t 蒸汽锅炉排放口 (2025.08.26)			
			第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa		15	13	14	14	102	98	104	101
平均静压	kPa		-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	-0.10	-0.10	-0.09
烟温	℃		141.6	142.2	141.9	141.9	59.6	60.2	63.5	61.1
平均流速	m/s		4.9	4.6	4.8	4.8	11.5	11.3	11.6	11.5
含湿量	%		9.36	10.09	10.11	9.85	15.33	15.38	15.44	15.38
含氧量	%		2.50	2.63	2.58	2.57	3.85	2.98	3.97	3.60
基准含氧量	%		3.5							
标干烟气流量	m ³ /h		2052	1894	1965	1970	14354	14043	14385	14261
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	14	14	16	15	27	33	26	29
	折算浓度	mg/m ³	--	--	--	14	--	--	--	29
	排放量	kg/h	--	--	--	2.96×10^{-2}	--	--	--	4.14×10^{-1}

表 8 检测结果表

测 试 项 目			DA002 定型设施废气出口 (2025.08.13)				DA010 2#定型设施废气出口 (2025.08.26)			
			第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
平均动压	Pa		86	81	85	84	52	48	48	49
平均静压	kPa		0.00	0.02	0.03	0.02	0.08	-0.01	-0.04	0.01
烟温	℃		42.1	43.3	42.4	42.6	40.10	40.40	40.20	40.23
平均流速	m/s		10.3	10.0	10.2	10.2	7.83	7.54	7.53	7.63
含湿量	%		5.58	5.07	5.18	5.28	15.30	15.41	15.39	15.37
含氧量	%		20.24	20.11	19.62	19.99	20.51	20.62	20.56	20.56
基准含氧量	%		—							
标干烟气流量	m ³ /h		33927	33037	33849	33604	23513	22564	22543	22873
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	4	8	4	5	5	5	6	5
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	排放量	kg/h	—	—	—	1.68×10 ⁻¹	—	—	—	1.14×10 ⁻¹

表 9 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 13 日		DA002 定型设施废气进口			DA002 定型设施废气出口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	4.9	29591	——	1.4	33927	——
	第二次	6.3	36396	——	2.1	33037	——
	第三次	4.2	33351	——	1.7	33849	——
	平均值	5.1	33113	1.69×10 ⁻¹	1.7	33604	5.71×10 ⁻²
	处理效率：60.7%						
苯	第一次	0.027	33667	——	0.008	33927	——
	第二次	0.022	33346	——	0.011	33037	——
	第三次	0.021	33314	——	0.009	33849	——
	平均值	0.023	33442	7.69×10 ⁻⁴	0.009	33604	3.02×10 ⁻⁴
	处理效率：60.7%						
甲苯	第一次	0.032	33667	——	0.016	33927	——
	第二次	0.024	33346	——	0.016	33037	——
	第三次	0.029	33314	——	0.013	33849	——
	平均值	0.028	33442	9.36×10 ⁻⁴	0.015	33604	5.04×10 ⁻⁴
	处理效率：46.2%						
二甲苯	第一次	0.042	33667	——	0.026	33927	——
	第二次	0.039	33346	——	0.026	33037	——
	第三次	0.037	33314	——	0.027	33849	——
	平均值	0.039	33442	1.30×10 ⁻³	0.026	33604	8.74×10 ⁻⁴
	处理效率：32.8%						

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 13 日		DA002 定型设施废气进口			DA002 定型设施废气出口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	7.77	33667	——	——	——	——
	第二次	8.28	33346	——	——	——	——
	第三次	8.01	33314	——	——	——	——
	平均值	8.02	33442	2.68×10 ⁻¹	——	——	——
				——			

表 10 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 26 日		DA010 2#定型设施废气进口			DA010 2#定型设施废气出口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率(kg/h)	检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率(kg/h)
低浓度颗粒物	第一次	2.7	24848	——	1.9	23513	——
	第二次	2.2	24276	——	1.6	22564	——
	第三次	1.5	25115	——	3.0	22543	——
	平均值	2.1	24746	5.20×10 ⁻²	2.2	22873	5.03×10 ⁻²
	——						
苯	第一次	0.029	24848	——	0.006	23513	——
	第二次	0.034	24276	——	0.010	22564	——
	第三次	0.025	25115	——	0.008	22543	——
	平均值	0.029	24746	7.18×10 ⁻⁴	0.008	22873	1.83×10 ⁻⁴
	处理效率：74.5%						

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 26 日		DA010 2#定型设施废气进口			DA010 2#定型设施废气出口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率(kg/h)	检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率(kg/h)
甲苯	第一次	0.047	24848	——	0.020	23513	——
	第二次	0.056	24276	——	0.016	22564	——
	第三次	0.045	25115	——	0.026	22543	——
	平均值	0.049	24746	1.21×10^{-3}	0.021	22873	4.80×10^{-4}
	处理效率：60.3%						
二甲苯	第一次	0.042	24848	——	0.024	23513	——
	第二次	0.037	24276	——	0.021	22564	——
	第三次	0.045	25115	——	0.030	22543	——
	平均值	0.041	24746	1.01×10^{-3}	0.025	22873	5.72×10^{-4}
	处理效率：43.4%						
挥发性有机物	第一次	1.85	24848	——	——	——	——
	第二次	1.97	24276	——	——	——	——
	第三次	1.97	25115	——	——	——	——
	平均值	1.93	24746	4.78×10^{-2}	——	——	——
	——						

表 11 检测结果表

检测日期		点位名称								
2025 年 08 月 09 日		DA003 涂层设施废气出口			DA003 涂层设施废气西侧进口			DA003 涂层设施废气东侧进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m³)	排气量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
苯	第一次	0.010	7865	——	0.017	4071	——	0.019	4369	——
	第二次	0.007	8288	——	0.021	4065	——	0.019	4368	——
	第三次	0.008	7864	——	0.021	4070	——	0.020	4370	——
	平均值	0.008	8006	6.40×10^{-5}	0.020	4069	8.14×10^{-5}	0.019	4369	8.30×10^{-5}
	处理效率：61.1%									
甲苯	第一次	0.015	7865	——	0.020	4071	——	0.019	4369	——
	第二次	0.014	8288	——	0.028	4065	——	0.022	4368	——
	第三次	0.013	7864	——	0.025	4070	——	0.020	4370	——
	平均值	0.014	8006	1.12×10^{-4}	0.024	4069	9.77×10^{-5}	0.020	4369	8.74×10^{-5}
	处理效率：39.5%									
二甲苯	第一次	0.026	7865	——	0.033	4071	——	0.032	4369	——
	第二次	0.025	8288	——	0.038	4065	——	0.036	4368	——
	第三次	0.026	7864	——	0.032	4070	——	0.032	4370	——
	平均值	0.026	8006	2.08×10^{-4}	0.034	4069	1.38×10^{-4}	0.033	4369	1.44×10^{-4}
	处理效率：26.2%									

表 12 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 09 日		DA014 热熔胶复合机废气出口			DA014 热熔胶复合机废气进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	2.14	9143	——	4.60	9630	——
	第二次	2.17	9285	——	4.54	9525	——
	第三次	2.18	9339	——	4.53	9578	——
	平均值	2.16	9256	2.00×10 ⁻²	4.56	9578	4.37×10 ⁻²
	处理效率：54.2%						

表 13 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 13 日		DA006 热熔胶复合机废气出口			DA006 热熔胶复合机废气进口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	4.62	2111	——	7.78	1899	——
	第二次	4.56	2116	——	8.09	1891	——
	第三次	4.66	2120	——	7.80	1884	——
	平均值	4.61	2116	9.75×10^{-3}	7.89	1891	1.49×10^{-2}
	处理效率：34.6%						

表 14 检测结果表

检测日期		点位名称					
2025 年 08 月 13 日		DA011 热熔胶复合机废气进口			DA011 热熔胶复合机废气出口		
检测项目及频次		检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排气量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
挥发性有机物	第一次	6.53	11673	——	3.08	10762	——
	第二次	6.54	10933	——	3.14	10858	——
	第三次	6.14	10800	——	3.14	10759	——
	平均值	6.40	11135	7.13×10^{-2}	3.12	10793	3.37×10^{-2}
	处理效率：52.7%						

2.4 无组织废气检测

2.4.1 检测项目、方法及仪器见表 15

表15 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (019)、崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器(001、002、094、095)、NK5926S 便携风速气象测定仪 (150)
硫化氢	国家环境保护总局 (2003年) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 (二) 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B)	崂应2050空气/智能TSP综合采样器 (001、002、094、095)、NK5926S便携风速气象测定仪 (150)、TU-1901双光束紫外可见分光光度计 (019)
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	BT25S电子天平 (122)、BTPM-AWS1滤膜自动称重系统 (123)、崂应2050空气/智能 TSP综合采样器 (001、094、095)、崂应2030型中流量智能TSP采样器 (102)、NK5926S 便携风速气象测定仪 (150)
挥发性有机物	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	NK5926S便携风速气象测定仪 (150)、GC-99气相色谱仪 (109)
臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	NK5926S便携风速气象测定仪 (150)
甲醇	国家环境保护总局 (2003 年) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第六篇 有机污染物分析 第一章 挥发性有机物 六 (二) 甲醇 变色酸比色法	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (001、002、094、095)、NK5926S 便携风速气象测定仪 (150)、TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 (019)

2.4.2 检测点位:

根据 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》附录 C 中“无组织监控点的设置方法”和企业的实际情况,在厂界上风向设置 1 个检测点,下风向设置 3 个检测点。检测点位见图 1:

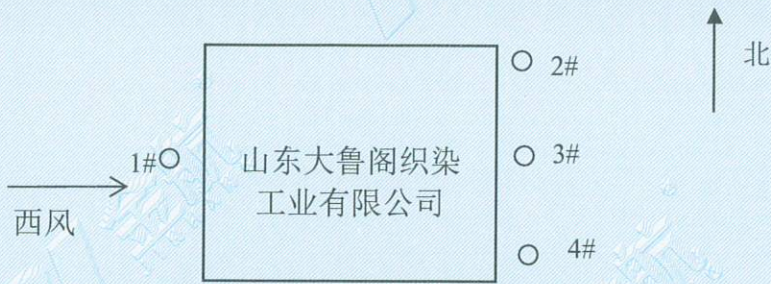


图 1：气体采样点位示意图

2.4.3 检测结果：见表 16，检测期间气象参数检测结果见表 17

表16 检测结果表

检测点位	检测结果（检测日期：2025.08.26）					
	氨 (mg/m ³)	总悬浮 颗粒物 (μg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	甲醇 (mg/m ³)	挥发性有 机物 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
1#(上风向)	0.04	382	ND	ND	1.18	<10
2#(下风向)	0.07	336	0.003	ND	1.70	<10
3#(下风向)	0.06	325	0.001	ND	1.57	<10
4#(下风向)	0.06	361	0.002	ND	1.63	<10
检出限	—	—	0.001	0.5	—	—

备注：ND 表示未检出。

表 17 检测期间气象参数检测结果表

温度℃	湿度%RH	气压 kpa	风向	风速 m/s
32.1	65.8	101.2	西	2.2

2.5 无组织厂内监控点废气检测

2.5.1 检测项目、方法及仪器见表 18

表18 检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法	使用仪器及编号
挥发性有机物	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	GC-99 气相色谱仪（109）

2.5.2 检测结果：检测结果见表 19

表 19 检测结果表

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)				
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
2025.08.26	挥发性有机物	厂内监控点	1.37	1.46	1.62	1.67	1.53

3、检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等，均按相关技术规范、检测方法进行。

以下空白

声 明

- 1、本报告无我公司检测专用章和 CMA 专用章无效。
- 2、本报告无骑缝章无效。
- 3、复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 4、本报告涂改、换页、漏页无效。
- 5、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，其代表性、真实性和准确性由委托方负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动，违者必究。
- 9、对本报告若有异议或需要说明之处，委托方应于收到报告之日起十五日内向我公司书面提出，过期不予受理。
- 10、未经本机构允许，不得部分复制（全文复制除外）报告或证书。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔路 15 号时代总部基地一期第二部分
五区 5 号楼 5-15、8 号楼 5-48

联系电话：0531-85929317

传 真：0531-85929317

邮 编：250031