



181012050418



JL-02-32-009 V03

苏州市佳蓝检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号: SZJL2204016A0001S

检测类别

委托检测

样品名称

有组织废气、无组织废气、废水、噪声

委托单位

江苏恒峰精细化学股份有限公司

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。

苏州市佳蓝检测科技有限公司
电话: (86-512) 69206612

地址: 苏州高新区浒杨路 66# (浒墅关工业园内)
传真: (86-512) 66168001



检 测 报 告

受检单位	江苏恒峰精细化学股份有限公司	地址	如东沿海经济开发区通海滨四路 35 号
联系人	丁工	电话	13862757173
采样日期	2022.04.23	测试日期	2022.04.23~2022.04.29
采样人员	朱鹏城、文小锋、葛星宇、王善宝、侯芬、潘斌		
检测结果	见第 3~9 页		
检测方法	见附表	检测/采样设备	见附表
备注	有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、非甲烷总烃限值依据客户提供限值标准； 无组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃限值依据客户提供限值标准； 废水：pH 值、悬浮物、总氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量限值依据客户提供限值标准； 噪声：厂界噪声限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。		
编制： <u>陈红</u> 审核： <u>孙月梅</u> 批准： <u>黄清云</u> 检测单位盖章  签发日期： <u>2022.05.13</u>			

请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		有组织废气				
排气筒名称	DA001 排口	排气筒高度 (m)	15			
采样日期	2022.04.23	烟道截面积 (m²)	4.9087			
净化装置	旋风除尘+布袋除尘					
检测项目		检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	均值	
烟气温度 (℃)		63.3	63.1	65.6	/	/
大气压 (kPa)		101.2	101.3	101.2		
动压 (Pa)		143	147	152		
静压 (kPa)		-0.04	-0.05	-0.05		
流速 (m/s)		13.6	13.8	14.1		
含湿量 (%)		2.2	2.2	2.2		
标态干烟气量 (m³/h)		190827	193695	196426		
低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	1.9	2.1	1.8	1.9	20
	排放速率 (kg/h)	0.36	0.41	0.35	0.37	/
备注: /						

.....正文空白.....

请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		有组织废气				
排气筒名称	DA002 排口	排气筒高度 (m)		15		
采样日期	2022.04.23	烟道截面积 (m ²)		0.0962		
净化装置	碱洗+活性炭					
检测项目		检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	均值	
烟气温度 (℃)		27.3	27.3	27.3	/	/
大气压 (kPa)		101.3	101.3	101.3		
动压 (Pa)		24	25	24		
静压 (kPa)		0.02	0.02	0.02		
流速 (m/s)		5.3	5.4	5.3		
含湿量 (%)		3.5	3.5	3.5		
标态干烟气量 (m ³ /h)		1601	1626	1616		
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	8.44	8.77	9.60	8.94	60
	排放速率 (kg/h)	1.35×10 ⁻²	1.43×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	/
备注: /						

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		有组织废气				
排气筒名称	DA003 排口	排气筒高度 (m)			15	
采样日期	2022.04.23	烟道截面积 (m²)			0.0707	
净化装置	碱洗+活性炭					
检测项目		检测结果				限值
		第一次	第二次	第三次	均值	
烟气温度 (℃)		26.9	27.0	27.0	/	/
大气压 (kPa)		101.3	101.3	101.3		
动压 (Pa)		30	29	28		
静压 (kPa)		0.01	0	0		
流速 (m/s)		5.9	5.8	5.7		
含湿量 (%)		3.6	3.6	3.6		
标态干烟气量 (m³/h)		1319	1298	1262		
非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	7.40	7.20	7.67	7.42	60
	排放速率 (kg/h)	9.76×10 ⁻³	9.35×10 ⁻³	9.68×10 ⁻³	9.60×10 ⁻³	/
氨	排放浓度(mg/m³)	4.49	4.55	4.32	4.45	/
	排放速率 (kg/h)	5.92×10 ⁻³	5.91×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	5.76×10 ⁻³	4.9
硫化氢	排放浓度(mg/m³)	0.03	0.03	0.03	0.03	/
	排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	0.33
臭气浓度 (无量纲)		1318	977	1318	1204	1500
备注: /						

.....正文空白.....

请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		无组织废气														
采样日期		2022.04.23		大气压 (kPa)	101.2											
天气状况		阴		测点温度 (℃)	19.2~21.5											
检测项目/采样时间		检测结果 (mg/m³)														
		上风向/ G1	下风向/G2	下风向/G3	下风向/G4	限值	主导风 向	平均风 速(m/s)								
臭气浓度 (无量纲)	第一次	<10	<10	<10	<10	20	东风	1.6~2.0								
	第二次	<10	<10	<10	<10											
	第三次	<10	<10	<10	<10											
	均值	<10	<10	<10	<10											
氨	第一次	0.63	0.65	0.64	0.64	1.5			东风	1.6~2.0						
	第二次	0.64	0.62	0.62	0.65											
	第三次	0.64	0.63	0.64	0.64											
	均值	0.64	0.63	0.63	0.64											
硫化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06					东风	1.6~2.0				
	第二次	ND	ND	ND	ND											
	第三次	ND	ND	ND	ND											
	均值	ND	ND	ND	ND											
总悬浮颗粒 物	第一次	0.150	0.300	0.283	0.317	0.5							东风	1.6~2.0		
	第二次	0.167	0.317	0.333	0.300											
	第三次	0.150	0.317	0.300	0.283											
	均值	0.156	0.311	0.305	0.300											
非甲烷总烃	第一次	0.88	1.21	1.20	1.21	4									东风	1.6~2.0
	第二次	0.89	1.23	1.16	1.28											
	第三次	0.86	1.15	1.26	1.41											
	均值	0.88	1.20	1.21	1.30											
备注：“ND”表示未检出。																

.....正文空白.....

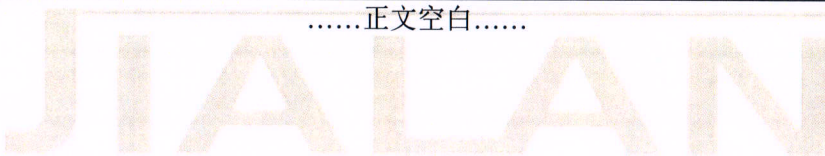
请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		无组织废气						
采样日期		2022.04.23		大气压 (kPa)	101.2			
天气状况		阴		测点温度 (℃)	21.0~21.5			
检测项目/采样时间		检测结果 (mg/m³)						
		厂内/G5	/	/	/	限值	主导风 向	平均风 速(m/s)
非甲烷总烃	第一次	1.34	/	/	/	/	东风	1.8~1.9
	第二次	1.33	/	/	/			
	第三次	1.37	/	/	/			
	均值	1.35	/	/	/	6		
	最大值	1.37	/	/	/	20		
备注：/								

.....正文空白.....



请注意：除非另有说明，此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章，该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息；未经本公司书面授权许可，不允许对本测试报告进行摘截或部分复制，对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权书的变更或修改的行为均属非法，对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称	废水		采样日期	2022.04.23	
采样点位 /样品编号	废水总排口/A0092	废水总排口/A0093	废水总排口/A0094	均值	限值
样品状态	微黄、微浊、无明显异味	微黄、微浊、无明显异味	微黄、微浊、无明显异味		
处理工艺	生化处理				
检测项目	检测结果（mg/L）				
悬浮物	111	115	108	111	400
总氮	22.8	22.7	22.8	22.8	45
总磷	1.30	1.30	1.31	1.30	8
石油类	0.14	0.12	0.11	0.12	20
阴离子表面活性剂	0.18	0.15	0.20	0.18	/
氨氮	12.3	11.2	11.9	11.8	35
化学需氧量	87	81	90	86	500
五日生化需氧量	33.2	31.4	34.6	33.1	/
pH 值 （无量纲）	7.52	7.54	7.55	7.53	6~9
备注：/					

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



检 测 结 果

样品名称		噪声		监测日期		2022.04.23			
所属功能区		3 类	天气	昼间：阴，风速 3.0（m/s）					
				夜间：阴，风速 3.2（m/s）					
测点号	测点位置	主要噪声源	等 效 声 级 dB（A）						备 注
			昼间	测试时段	限值	夜间	测试时段	限值	
N1	厂界外东 1 米	无明显噪声源	58.9	15:20~15:21	65	49.2	22:00~22:01	55	/
N2	厂界外南 1 米		57.4	15:25~15:26		49.8	22:06~22:07		
N3	厂界外西 1 米		57.9	15:30~15:31		48.2	22:12~22:13		
N4	厂界外北 1 米		59.2	15:34~15:35		48.8	22:17~22:18		

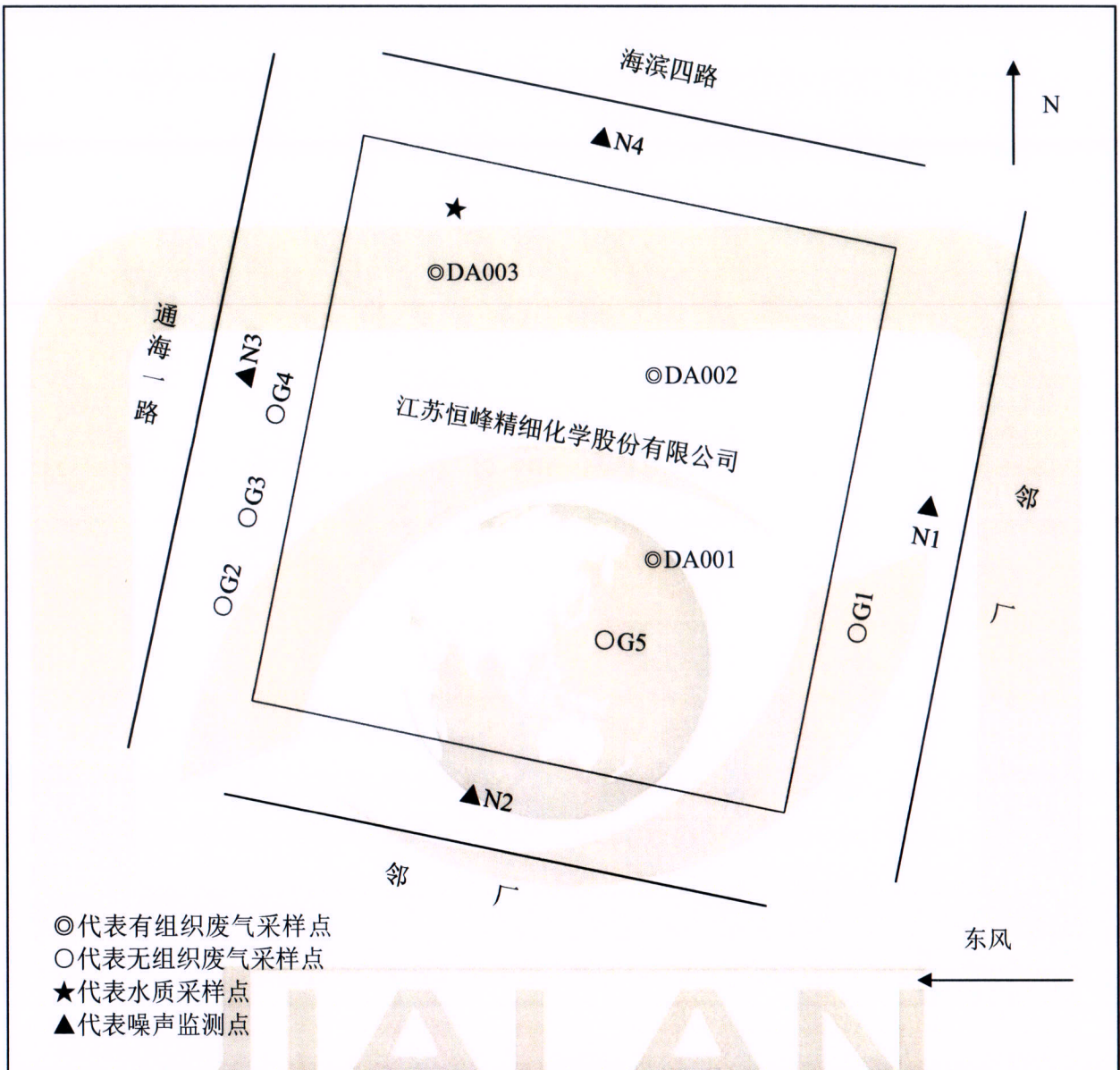
.....正文空白.....

JIALAN

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



测点示意图:



.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	方法检出限	检测仪器及编号	检定/校准有效期
非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 7820A (JLS-Z-013)	2023.12.08
	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 HJ 604-2017			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	无组织废气 0.01mg/m ³ 采样体积 45L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2022.11.18
		有组织废气 0.25mg/m ³ 采样体积 10L		
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003)年 5.4.10 (3)	有组织废气 0.02mg/m ³ 采样体积 10L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-024)	2022.05.19
		无组织废气 0.003mg/m ³ 采样体积 30L		
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	电子天平 SS-2004N (JLS-Q-116)	2022.10.26
			恒温恒湿箱 LHS-150HC-II (JLS-Q-040)	2022.09.02
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 CP225D (JLS-Q-001)	2022.11.22
			高精度天平测量环境保证箱 GTB-790L (JLS-Q-110)	2022.05.13
臭气浓度(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/	/

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2022.11.18
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2022.11.18
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2022.11.18
五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测 定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-250B-Z (JLS-Q-023)	2023.04.10
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 滴定管 (JLS-Q-061)	2024.06.03
阴离子表面 活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-1987	0.05 mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2022.11.18
pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-718 (JLS-Z-051)	2023.03.08
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪 OIL480 (JLS-Z-011)	2022.11.18
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 AUW220 (JLS-Q-002)	2022.11.22
			电热鼓风干燥箱 SLDT-2 型 (JLS-Q-113)	2023.01.11
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》 GB 12348-2008	/	声级计 AWA6228+ (JLS-Z-019)	2023.01.19
			声校准器 AWA6221A (JLS-Q-021)	2023.01.18
			便携式风速仪 PLC-16025 (JLS-Q-022-2)	2022.10.07

.....正文空白.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



附表 2: 采样依据及仪器一览表

采样信息	采样依据	采样仪器及编号		检定/校准有效期
有组织废气采样	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	真空箱采样器 JZ-1 (JLS-C-030)		/
		自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型 (JLS-C-023)		2022.09.02
		污染源采样器 SOC-X1 JLS-C-007		/
		大气采样器 TYQ-1000k (JLS-C-011)		2022.12.15
无组织废气采样	《大气污染物无组织排放检测技术导则》 HJ55-2000	真空箱采样器 JZ-1	JLS-C-030	/
			JLS-C-031	/
			JLS-C-032	/
			JLS-C-033	/
		环境空气综合 采样器 崂应 2050 型	JLS-C-014	2022.07.07
			JLS-C-017	2022.07.07
			JLS-C-018	2022.07.07
		智能中流量空气总悬浮颗粒物 采样器 TH-150CIII (JLS-C-002)		2022.07.07
		温湿度计 TES-1360A (JLS-Q-115)		2023.04.11
		空盒气压表 DYM3 (JLS-Z-052)		2023.04.11
		FYF-1 型 FYF-1 轻便三杯风向风速表 (原名: 便携式测风仪) (JLS-Q-022-1)		2022.11.24

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经书面授权的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。



噪声采样	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA6228+ (JLS-Z-019)	2023.01.19
		声校准器 AWA6221A (JLS-Q-021)	2023.01.18
		便携式风速仪 PLC-16025 (JLS-Q-022-2)	2022.10.07
废水采样	《污水监测技术规范》 HJ91. 1-2019	/	/

.....报告结束.....

请注意: 除非另有说明, 此检测报告只对报告中所提到的已测样品负责。若不盖 CMA 标识章, 该报告仅供内部参考。本报告所包含的信息和数据仅仅反映了本公司当时通过检测得到的数据和客户所提供的背景信息; 未经本公司书面授权许可, 不允许对本测试报告进行摘截或部分复制, 对此检测报告的内容或外观进行任何未经授权书的变更或修改的行为均属非法, 对此行为我们将保留行使最大程度的法律追诉权利。