



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：SZJL2106059B0001S

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	南通市纳百园化工有限公司

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。



# 检 测 报 告

受检单位	南通市纳百园化工有限公司	地址	江苏省如东沿海经济开发区
联系人	曾工	电话	15762751117
采样日期	2021.06.25	测试日期	2021.06.25~2021.07.02
采样人员	朱鹏城、葛星宇、徐垚、潘斌		
检测结果	见第 3~7 页		
检测方法	见附表	检测/采样设备	见附表
备注	废气: 硫化氢、氯化氢、甲醇、甲苯、氮氧化物、低浓度颗粒物、二氧化硫、臭气浓度、氨、总悬浮颗粒物、挥发性有机物限值依据排污许可证标准; 废水: 悬浮物、总氮、挥发酚、总磷、硫化物、五日生化需氧量、石油类、全盐量、总有机碳、可吸附有机卤素限值依据排污许可证标准; 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) 三类标准。		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>编制: <u>徐娟娟</u></p> <p>审核: <u>王敏</u></p> <p>批准: <u>黄清云</u></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>检测单位盖章</p> <p>签发日期: <u>2021.07.08</u></p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>			

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 出口	排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2021.06.25	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	1.1310		
检测项目		检测结果			
		第一次	第二次	第三次	限值
烟气温度 (°C)		81.0	81.0	81.0	/
大气压 (kPa)		101.0	101.0	100.9	
动压 (Pa)		27	27	26	
静压 (kPa)		0.03	0.03	0	
流速 (m/s)		6.1	6.1	5.9	
含湿量 (%)		1.3	1.3	1.3	
氧含量 (%)		20.4	20.4	20.4	
标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)		18830	18825	18244	
甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.45	1.43	1.47	
	排放速率 (kg/h)	2.73×10 <sup>-2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>	2.68×10 <sup>-2</sup>	8.15
甲醇	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	50
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
硫化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.9
氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7	2.4	2.0	30
	排放速率 (kg/h)	5.1×10 <sup>-2</sup>	4.5×10 <sup>-2</sup>	3.6×10 <sup>-2</sup>	/

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。



氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33	30	29	100
	排放速率 (kg/h)	0.62	0.56	0.53	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3	3	ND	50
	排放速率 (kg/h)	5.6×10 <sup>-2</sup>	5.6×10 <sup>-2</sup>	/	/
低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	1.9	2.2	20
	排放速率 (kg/h)	4.7×10 <sup>-2</sup>	3.6×10 <sup>-2</sup>	4.0×10 <sup>-2</sup>	/

备注:“ND”表示未检出。

.....以下空白.....

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		2021.06.25		大气压 (kPa)	101.7			
天气状况		晴		测点温度 (°C)	22.7~30.6			
检测项目/采样时间		检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )						
		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	第一次	<10	<10	<10	<10	20	南风	3.7
	第二次	<10	<10	<10	<10			
	第三次	<10	<10	<10	<10			
氨	第一次	0.15	0.14	0.20	0.18	1.5		
	第二次	0.15	0.14	0.19	0.18			
	第三次	0.15	0.15	0.20	0.18			
氯化氢	第一次	0.05	0.06	0.06	ND	0.2		
	第二次	0.06	ND	0.05	ND			
	第三次	0.05	0.07	ND	0.06			
硫化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06		
	第二次	ND	ND	ND	ND			
	第三次	ND	ND	ND	ND			
挥发性有机物	第一次	ND	ND	ND	ND	4.0		
	第二次	ND	ND	ND	ND			
	第三次	ND	ND	ND	ND			
总悬浮颗粒物	第一次	0.233	0.383	0.417	0.350	1.0		
	第二次	0.200	0.350	0.383	0.333			

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。



	第三次	0.217	0.400	0.433	0.367			
--	-----	-------	-------	-------	-------	--	--	--

备注: 1.“ND”表示未检出。

2.挥发性有机物包括: 1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷、1, 1-二氯乙烯、氯丙烯、二氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、顺式-1, 2-二氯乙烯、三氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、1, 2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1, 2-二氯丙烷、顺式-1, 3-二氯丙烯、甲苯、反式-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1, 3, 5-三甲基苯、1, 2, 4-三甲基苯、1, 3-二氯苯、1, 4-二氯苯、苄基氯、1, 2-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯。

## 检 测 结 果

样品名称	废水				
	采样点位/ 样品编号	污水排口/B0103	污水排口/B0104	污水排口/B0105	限值 (mg/L)
样品状态		无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	无色、无味、微浊	
检测项目		检测结果 (mg/L)			
悬浮物		121	127	125	400
总氮		48.8	48.0	48.6	70
挥发酚		0.143	0.159	0.147	0.5
总磷		1.92	1.90	1.91	8
硫化物		0.051	0.045	0.046	1
五日生化需氧量		31.7	32.0	32.6	300
石油类		0.30	0.27	0.26	20
全盐量		3811	4009	3738	/
*总有机碳		1.9	1.6	1.4	/
**可吸附有机卤素 (μg/L)		ND	ND	ND	5

备注: 1.“ND”表示未检出。

2.带“\*”项目为分包项目, 本实验室无\*总有机碳资质, 其数据引用报告“苏州环优检测有限公司报告编号: HY210628007”, 分包方 CMA 资质编号: 171012050352。

3.带“\*\*”项目为分包项目, 本实验室无\*\*可吸附有机卤素资质, 其数据引用报告“苏州中科国源检测技术服务有限公司, 报告编号: ZKGY(SZ)C2106047”, 分包方 CMA 资质编号: 201012340168。

.....以下空白.....

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		噪声					
所属功能区		3 类	天气		昼间: 晴, 风速 3.7 (m/s)		
测量时间		2021.06.25		昼间: 07: 15~07: 45			
				夜间: 22: 15~22: 46			
测点号	测点位置	主要噪声源	等 效 声 级 dB (A)				备 注
			昼间	限值	夜间	限值	
N1	厂界东 1m 处	/	60.7	65	51.3	55	/
N2	厂界南 1m 处		56.7		49.5		
N3	厂界西 1m 处		57.4		50.4		
N4	厂界北 1m 处		53.1		50.7		

## 噪声检测质量控制表

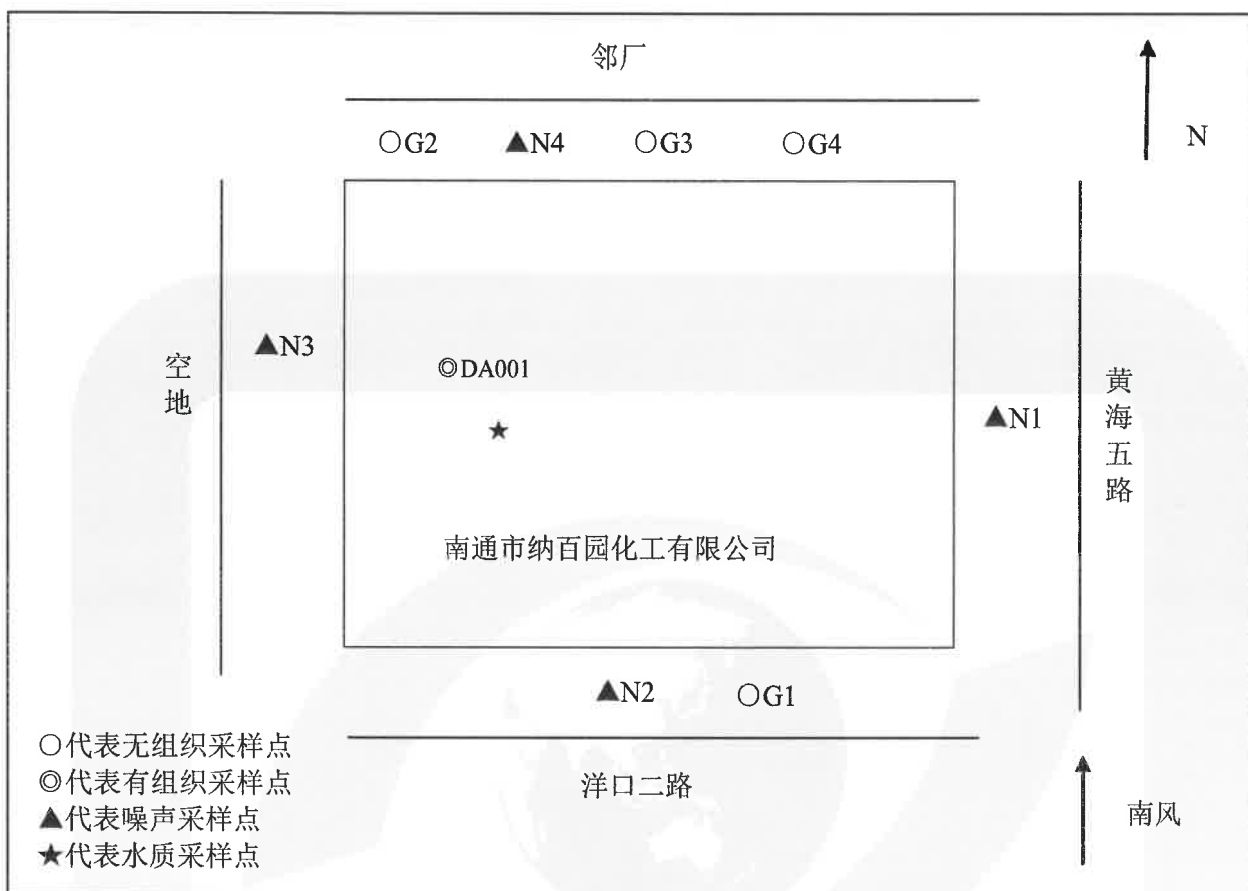
标准声源 dB(A)	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	结果 dB(A)
2021.06.25 日昼间	94.0	93.9	<0.5
2021.06.25 日夜间	93.9	94.0	<0.5

.....以下空白.....

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。



测点示意图:



.....以下空白.....



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。





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
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 <sup>3</sup> 采样体积 10L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
		无组织废气: 0.007 mg/m <sup>3</sup> 采样体积 30L		
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999	有组织废气: 0.9mg/m <sup>3</sup> 采样体积 10L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
		无组织废气: 0.05mg/m <sup>3</sup> 采样体积 60L		
甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 6.1.6 (1)	0.1mg/m <sup>3</sup> 取样量 (20L) 溶液体积 5ml	气相色谱仪 7890B (JLS-Z-004)	2021.12.24
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型 JLS-C-023	2021.09.06
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型 (JLS-C-023)	2021.09.06
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup> 采样体积 (45L)	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
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 <sup>3</sup>	电子天平 CP225D (JLS-Q-001)	2021.12.09
			高精度天平测量 环境保证箱 GTB-790L (JLS-Q-110)	2022.05.13

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 <sup>3</sup>	电子天平 AUW220 (JLS-Q-002)	2021.12.09
			恒温恒湿箱 LHS-150HC-II (JLS-Q-040)	2021.09.14
甲苯	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 HJ 734-2014	0.004 mg/m <sup>3</sup>	GC-MS 7820A/5977E (JLS-Z-002)	2021.12.24
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	/	/	/
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)	2021.12.09
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009 萃取分光光度法	0.01mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
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)	2021.12.09
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	紫外分光光度计 UV1101 II (JLS-Z-010)	2021.12.09
五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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)	2022.04.12
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)	2021.12.09
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10 mg/L	电子天平 AUW220 (JLS-Q-002)	2021.12.09
			电热鼓风干燥箱 SLDT-2 型 (JLS-Q-113)	2022.02.01
挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸 附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	0.3~1.0 ug/m <sup>3</sup>	GC-MS 7820A/5977E (JLS-Z-002)	2021.12.24

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。



*总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L	总有机碳分析仪 /TOC-LCPH SZHY-S-074	/
**可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	5~15 μg/L	离子色谱仪 AQUION-1100 ZKGY-AJ-011	2022.02.25
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)	2021.12.09
			电热鼓风干燥箱 SLDT-2 型 (JLS-Q-113)	2022.02.01
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/	声级计 AWA6228+ (JLS-Z-022)	2021.07.20
			声校准器 AWA6021A (JLS-Q-021-1)	2021.10.27
			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)	2021.11.24

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 GB16157-1996	自动烟尘/气测试仪 崂应 3012H 型 (JLS-C-023)		2021.09.06
		大气采样器 TYQ-1000k	JLS-C-011	2021.12.27
			JLS-C-012	2021.09.20

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。



无组织废气采样	《大气污染物无组织排放 监测技术导则》 HJ55-2000	环境空气综合 采样器 崂应 2050 型	JLS-C-014	2021.07.21
			JLS-C-017	2021.08.04
			JLS-C-018	2021.07.21
		FYF-1 轻便三杯风向风速表 (原名: 便携式测风仪) FYF-1 型 JLS-Q-022-1		2021.11.24
		空盒气压表 DYM3 JLS-Z-052		2022.04.19
		智能中流量空气总悬浮颗粒物采 样器 TH-150CIII (JLS-C-002)		2021.07.21
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-022)		2021.07.20
		声校准器 AWA6021A (JLS-Q-021-1)		2021.10.27
		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)		2021.11.24
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。