



201719000706

广东中能检测技术有限公司

GUANGDONG ZHONGNENG DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号 TR21120220

委托单位 清远市生态环境局清城分局

受检单位 清远市清城区龙塘镇银骏皮革厂

样品类型 废气



编制: 聂兰聆

复核: 何艳霞

审核: 罗伟龙

批准: 罗剑花

批准人职位: 授权签字人

签发日期: 2021 年 12 月 20 日

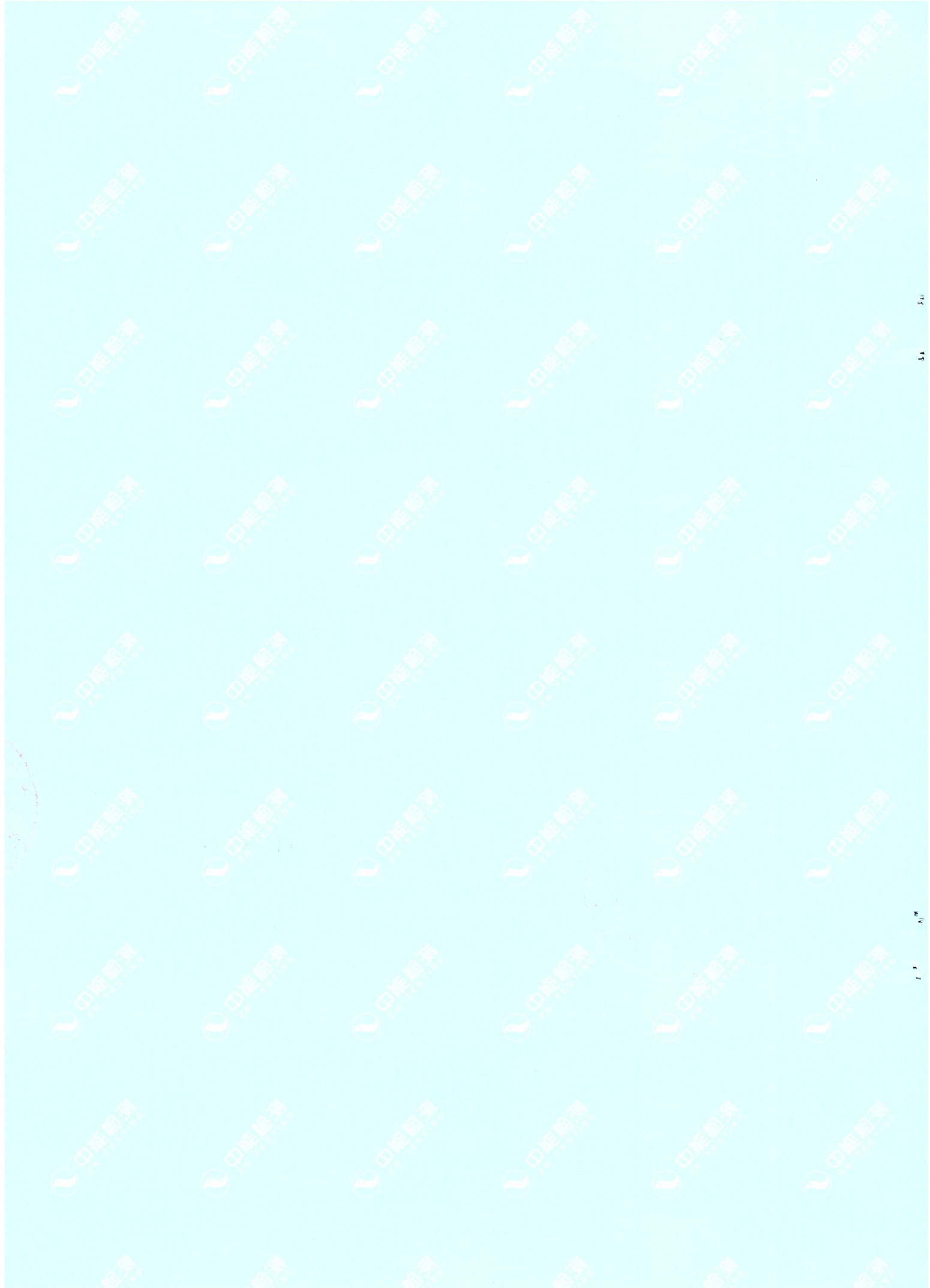
地址: 清远市高新技术开发区建设一路

电话: 0763-3383488

电子邮箱: zntesting@163.com

传真: 0763-3813969

邮政编码: 511500



广东中能检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report No.): TR21120220

一、检测概况

受清远市生态环境局清城分局委托 (委托单号 ZNT21120220), 本机构按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) 等的相关要求, 于 2021 年 12 月 15 日 (18:30-19:33) 对清远市清城区龙塘镇银骏皮革厂有机废气排放口 (DA001) 共 1 个点位的有组织废气和成型车间南面 1 号门 1#、成型车间南面 2 号门 2#共 2 个点位的无组织废气进行了采样检测。

二、检测工况及样品信息

表 2-1 现场检测工况

检测日期	产品	设计量	实际量	生产负荷
2021 年 12 月 15 日	再生革	约 3.3 (吨/天)	约 3.3 (吨/天)	约 100 (%)

表 2-2 样品信息

表 2-2 样品信息				
样品类型	检测项目	采样位置	定位	样品性状
有组织废气	挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯（邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯）、非甲烷总烃、烟气参数	有机废气排放口（DA001）	gE113.103013 N23.506101	吸附管等
无组织废气	非甲烷总烃	成型车间南面 1 号门 1#	gE113.103151 N23.505933	气溶胶、完好
		成型车间南面 2 号门 2#	gE113.103536 N23.505949	
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）； 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）； 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等			
现场检测项目	烟气参数	实验室分析项目	除现场检测项目以外的全部项目	
现场采样人员	庞春明、刘百丰、潘伟鹏等	实验室分析人员	黎英杰、冯宣城	
采样日期	2021.12.15	检测日期	2021.12.15~2021.12.16	



检 测 报 告

报告编号 (Report No.): TR21120220

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果								
天气状况：阴；温度：16.3℃；相对湿度：62.2%；大气压：101.00kPa								
基本信息	治理方式	喷淋塔+活性炭吸附				烟囱形状		圆形
	启用时间	2019 年	排气筒高度		15m	烟囱直径		0.70m
检测项目		有机废气排放口（DA001）				结果评价	参照限值	检出限
		1	2	3	平均值			
烟气参数	标干流量 Nm³/h	4903	4903	4903	4903	---	---	---
	流速 m/s	4.7	4.7	4.7	4.7	---	---	---
	烟温℃	49.7	49.7	49.7	49.7	---	---	---
	含湿量%	10.6	10.6	10.6	10.6	---	---	---
苯	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0120	达标	12	1.5×10 ⁻³
	排放速率 Kg/h	---	---	---	5.88×10 ⁻⁵	达标	0.42	---
甲苯	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0997	达标	40	1.5×10 ⁻³
	排放速率 Kg/h	---	---	---	4.89×10 ⁻⁴	达标	2.5	---
对二甲苯	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0196	---	---	1.5×10 ⁻³
间二甲苯	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0170	---	---	1.5×10 ⁻³
邻二甲苯	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0258	---	---	1.5×10 ⁻³
二甲苯 (合计)	实测浓度 mg/m³	---	---	---	0.0624	达标	70	1.5×10 ⁻³
	排放速率 Kg/h	---	---	---	3.06×10 ⁻⁴	达标	0.84	---
非甲烷 总烃	实测浓度 mg/m³	0.70	2.84	3.40	2.31	达标	120	0.07
	排放速率 Kg/h	3.43×10 ⁻³	1.39×10 ⁻²	1.67×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	达标	8.4	---
挥发性 有机物	总浓度 mg/m³	---	---	---	1.25	---	---	0.01
	排放速率 Kg/h	---	---	---	6.13×10 ⁻³	---	---	---
注 1、监测点位示意图见附二。								
注 2、参照限值依据排污许可证，编号：92441802L29133459L001P。								



广东中能检测技术有限公司

检测报告

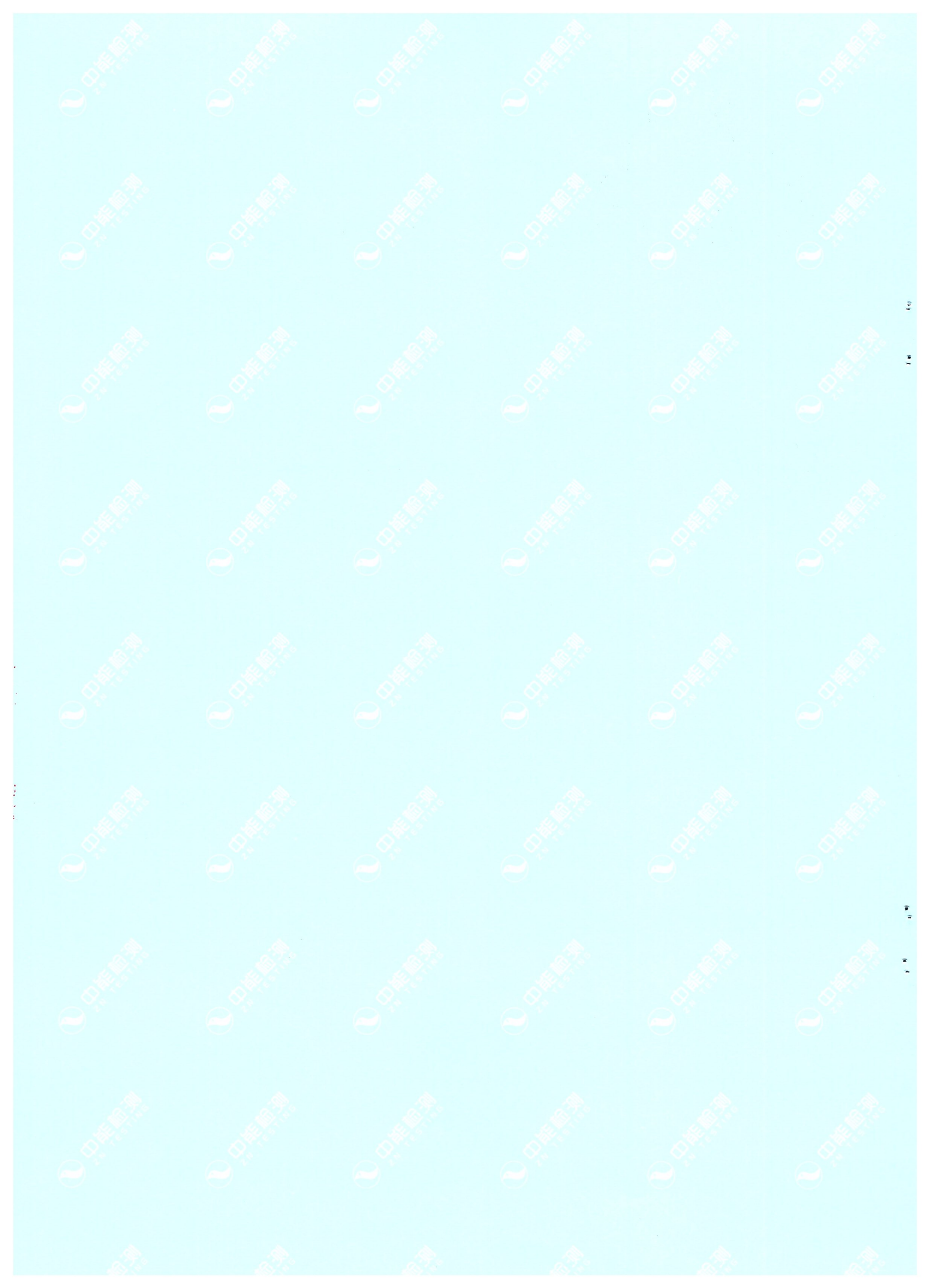
报告编号 (Report No.): TR21120220

表 3-2 无组织废气检测结果

表 3-2 无组织废气检测结果							
天气状况：阴；温度：16.3℃；相对湿度：62.2%；大气压：101.00kPa；风向：北风；风速：0.7/m/s							
序 号	采样位置	检测结果					结果评价
		非甲烷总烃（mg/m³）					
		1	2	3	4	平均值	
1	成型车间南面 1 号门 1#	0.41	0.42	2.17	1.10	1.02	达标
2	成型车间南面 2 号门 2#	0.41	0.48	0.49	1.00	0.60	达标
参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019） 表 A.1 排放限值		---				10	---
检出限		0.07				---	---
注 1、监测点位示意图见附二。							
注 2、非甲烷总烃样品采集方式为 1h 内等时间间隔采集 4 个样品，取其平均值进行评价。							

四、附录

附表 1 检测方法与使用仪器			
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	使用仪器名称及型号
有组织 废气	烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	智能综合工况测量仪 (EM3062L)
	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	气体采样器 (EM-1500) / 便携式个体采样器 (EM-300) / 气相色谱仪 (GC-2014C)
	甲苯		
	对二甲苯		
	间二甲苯		
	邻二甲苯		
	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	玻璃注射器 (100mL) / 气相色谱仪 (GC9800)
无组织 废气	挥发性有机物	《合成革与人造革工业污染物排放标准》GB 21902-2008 附录 C 监测技术导则	气体采样器 (EM-1500) / 便携式个体采样器 (EM-300) / 气相色谱仪 (GC-2014C) / 全自动二次热解析仪 (TDS-50RD)
	非甲烷总烃	《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	玻璃注射器 (100mL) / 气相色谱仪 (GC9800)

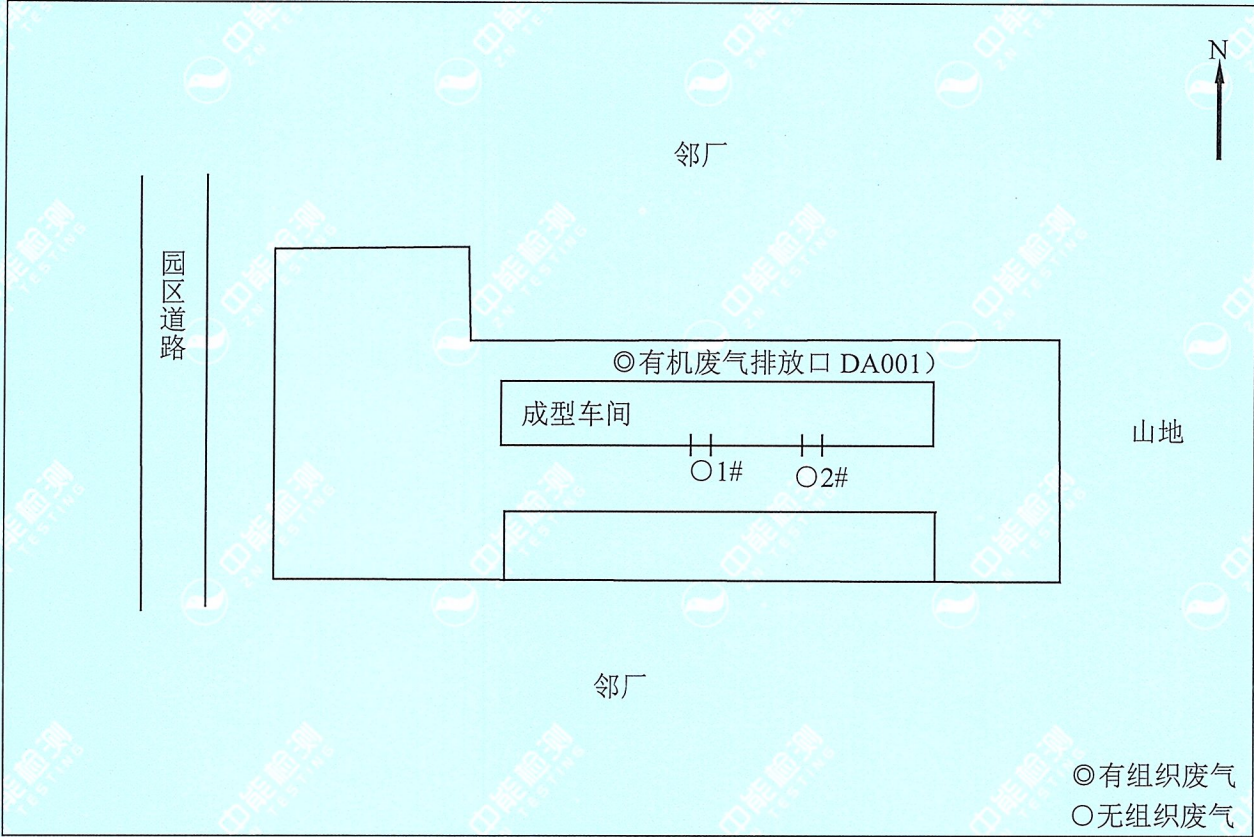


广东中能检测技术有限公司

检测报告

报告编号 (Report No.): TR21120220

附二：监测点位示意图



附三：现场采样照片



***** 报告结束 *****



检测报告

报告编号 (Report No.): TR21120220

报告编制说明

- 1、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未加盖本公司“检测专用章”及骑缝章无效。
- 3、报告部分复制无效，全文复制除外。
- 4、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 5、本报告无编制人、复核人、审核人、批准人签字无效。
- 6、本报告检测结果仅对本次测试样品负责。
- 7、样品为客户送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 8、对本报告结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期不提出的，视为认可检测报告无法保存、复现的样品不受理申诉。

