汇锦检测

监 测 报 告

报告编号：GDHJ-26090427-2

受测单位：君乐宝华南乳业（广东）有限公司

监测项目：废气

监测类别：验收监测

报告日期：2026 年 09 月 10 日

编　　制：李乐诗　（李乐诗）

审　　核：罗家杰　（罗家杰）

签　　发：梁福标　（梁福标）

签发日期：2026.09.10

广东汇锦检测技术有限公司

（检测专用章）

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

声　明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

一、监测目的

建设项目竣工环境保护验收监测。

二、企业概况

项目名称：君乐宝华南乳业（广东）有限公司全产业链一体化基地项目、君乐宝华南乳业（广东）有限公司年产瓶装鲜奶 3.9 万吨和屋顶包鲜奶 2.4 万吨扩建项目（合并监测）

项目地址：江门市蓬江区棠下镇堡群路与三堡二路交汇处东北侧地段

三、监测内容

采样人员：陈腾、杨明北、覃光润、甄迪思、刘永涛、吴会军、梁奇、祁怀志、胡彬、许星涛

分析人员：曾志祥

分析时间：2026 年 09 月 04 日

3.1 废气监测点位及监测时间、工况

监测点位	监测项目	监测日期	工况	监测频次
无组织废气上风向参照点 1#	总 VOCs	2026.09.02 2026.09.03	80%	3 次/天 共 2 天
无组织废气下风向监控点 2#				
无组织废气下风向监控点 3#				
无组织废气下风向监控点 4#				

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

四、监测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 厂界无组织废气

执行标准：广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。

单位：mg/m³

监测项目	监测点位	监测结果						参考限值	结果评价
		2026.09.02			2026.09.03				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
总 VOCs	无组织废气上风向参照点 1#	0.15	0.13	0.14	0.17	0.18	0.18	2.0	达标
	无组织废气下风向监控点 2#	0.22	0.38	0.41	0.36	0.24	0.26		
	无组织废气下风向监控点 3#	0.23	0.40	0.33	0.33	0.36	0.24		
	无组织废气下风向监控点 4#	0.37	0.24	0.37	0.38	0.33	0.27		

注：1、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果。

2、用最高浓度的监控点位来评价，监测结果仅对当时采集的样品负责。

3、环境条件： 2026.09.02 风向：北风，风速：2.6m/s；晴；

2026.09.03 风向：北风，风速：2.6m/s；晴。

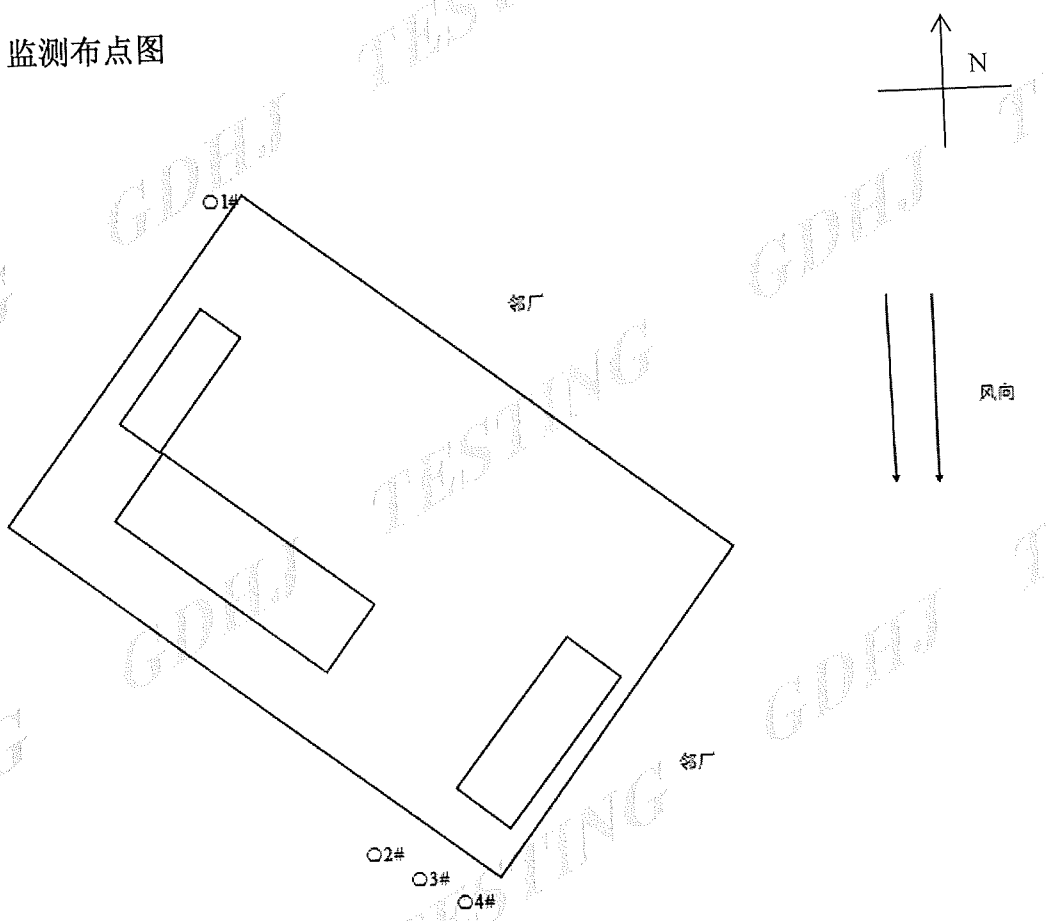
4、执行标准由委托方提供。

五、监测结论

1、厂界无组织废气总 VOCs 监测结果均符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值的要求。

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

六、监测布点图



GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

七、采样照片



无组织废气上风向参照点 1#



无组织废气下风向监控点 2#



无组织废气下风向监控点 3#



无组织废气下风向监控点 4#

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

八、质量控制

8.1 人员资质

检测人员		上岗证编号
采样人员	陈腾	GDHJ-SG-0099
	杨明北	GDHJ-SG-0250
	覃光润	GDHJ-SG-0246
	甄迪思	GDHJ-SG-0272
	刘永涛	GDHJ-SG-0273
	吴会军	GDHJ-SG-0172
	梁奇	GDHJ-SG-0242
	祁怀志	GDHJ-SG-0197
	胡彬	GDHJ-SG-0236
	许星涛	GDHJ-SG-0185
分析人员	曾志祥	GDHJ-SG-0183

8.2 监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按《环境监测质量管理技术导则》HJ 630-2011 等有关规范和标准要求进行。

（1）验收监测在工况稳定，各设备正常运行的情况下进行。

（2）监测人员持证上岗，监测所用仪器经过计量部门检定合格并在有效期使用。

（3）采样分析系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。

（4）监测因子监测分析方法均采用本公司通过计量认证的方法，分析方法能满足评价标准要求。

（5）验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行数据处理和填报，并按有关规定和要求进行审核。

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

8.3 大气采样器流量校准结果

校准日期	仪器型号	仪器编号	设定流量(L/min)	采样前流量计示值(L/min)	采样前示值误差(%)	采样后流量计示值(L/min)	采样后示值误差(%)	允许示值误差（%）	评价
09月02日～09月05日	MH3300	GDHJ-X-097	20	19.64	-1.80	20.10	0.50	±5	合格
		GDHJ-X-098	30	30.50	1.67	30.43	1.43	±5	合格
		GDHJ-X-099	50	50.08	0.16	50.27	0.54	±5	合格
	YQ3000-D	GDHJ-X-169	20	20.11	0.55	20.14	0.70	±5	合格
			30	29.81	-0.63	30.27	0.90	±5	合格
			50	19.10	-1.80	49.42	-1.16	±5	合格
		GDHJ-X-170	20	20.03	0.15	19.97	-0.15	±5	合格
			30	29.95	-0.17	29.91	-0.30	±5	合格
			50	49.94	-0.12	49.43	-1.14	±5	合格
		GDHJ-X-185	20	20.19	0.95	19.97	-0.15	±5	合格
			30	29.75	-0.83	29.79	-0.70	±5	合格
			50	49.62	-0.76	50.37	0.74	±5	合格
	MH1205 型	GDHJ-X-023	100	99.55	-0.45	100.43	0.43	±5	合格
			1.0	1.0013	0.13	0.9967	-0.33	±5	合格
			0.4	0.4007	0.17	0.4026	0.65	±5	合格
		GDHJ-X-024	100	100.68	0.68	100.70	0.70	±5	合格
			1.0	1.0129	1.29	0.9943	-0.57	±5	合格
			0.4	0.3978	-0.55	0.3968	-0.80	±5	合格
		GDHJ-X-025	100	99.84	-0.16	100.16	0.16	±5	合格
			1.0	1.0139	1.39	0.9976	-0.24	±5	合格
			0.4	0.3958	-1.05	0.3986	-0.35	±5	合格
		GDHJ-X-026	100	98.57	-1.43	99.71	-0.29	±5	合格
			1.0	1.0004	0.04	0.9963	-0.37	±5	合格
			0.4	0.4027	0.67	0.4001	0.02	±5	合格
备注：校准流量计型号：ZR-5410A 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置，编号：GDHJ-X-005。									

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558

九、监测方法附表

附表 1：废气监测分析方法及仪器

监测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限	仪器名称及型号
总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/815-2010 VOCs 监测方法 附录 D	0.01mg/m^3	气相色谱 GC-2014C
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD
广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼
服务热线：0769-85559558
网址：www.huijin-test.com
传真：0769-85559558