



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Testing & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

检测报告

报告编号: LC-DH252245-001C1

委托单位: 深圳市利诚检测技术有限公司
受测单位: 深圳翰宇药业股份有限公司
受测单位地址: 深圳市龙华区观澜高新园区观盛四路7号
翰宇创新产业大楼
检测类别: 委托检测
样品类别: 有组织废气、无组织废气

编制人: 何舒廷

审核人: 陈丽贞

签发人: 何舒廷

签发日期: 2026.01.10



报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章”“CMA章”无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

地 址：广东省中山市火炬开发区东镇东二路 22 号一栋，二栋二至四层、五层 1-3 卡，三栋三至八层

邮 编：528437

联系电话：0760-88260192

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测任务

受深圳市利诚检测技术有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对深圳翰宇药业股份有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2025年12月31日
采样人员	卢家伟、梁灿星、苏俊杰、李树信、吴文豪
监测点位	有组织废气 有组织废气 DA001 处理后排放口、有组织废气 DA002 处理后排放口、 有组织废气 DA003 处理后排放口、有组织废气 DA005 处理后排放口、 有组织废气 DA006 处理后排放口、DA004 污水站废气处理后排放口
	无组织废气 危化品仓上风向监测点 1#、危化品仓下风向监测点 2#、 危化品仓下风向监测点 3#、危化品仓下风向监测点 4#
分析时间	2026年01月01日
分析人员	梁杰濠
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

监测点位	检测项目	排气筒高度 (m)	标况烟气流量 (m ³ /h)	检测结果		参考限值
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
有组织废气 DA001 处理后排放口	VOCs	105	12807	0.195	2.50×10^{-3}	100
有组织废气 DA002 处理后排放口	VOCs	105	14000	0.146	2.04×10^{-3}	100
有组织废气 DA003 处理后排放口	VOCs	105	3924	0.181	7.10×10^{-4}	100
有组织废气 DA005 处理后排放口	VOCs	105	4022	0.086	3.46×10^{-4}	100
有组织废气 DA006 处理后排放口	VOCs	105	4364	0.160	6.98×10^{-4}	100
DA004 污水站废气处理后排放口	VOCs	15	1848	0.154	2.85×10^{-4}	100
备注： 1、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2 大气污染物特别排放限值 化学药品原料药制造、兽用药品原料药制造、生物药品制品制造、医药中间体生产和药物研发机构工艺废气； 2、VOCs 以丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯检测结果之和计，其中未检出计入。						

表 2 无组织废气检测结果

检测项目	监测点/检测结果				参考限值	单位
	危化品仓上风向监测点 1#	危化品仓下风向监测点 2#	危化品仓下风向监测点 3#	危化品仓下风向监测点 4#		
VOCs	0.0270	0.0343	0.0284	0.0532	/	mg/m ³

备注:

- 1、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 附录 C 表 C.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值 特别排放限值 监控点处 1h 平均浓度值;
- 2、“/”表示参考限值没有要求或不适用;
- 3、VOCs 以 1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、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、苜基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯检测结果之和计,其中未检出不计入。

四、监测点位示意图



○: 无组织废气监测点位

(本页以下空白)

五、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
有组织废气	1	丙酮	HJ 734-2014	大流量低浓度烟尘测试仪 /S0359-001, 双路 VOCs 采样器 /S0311-002 (A 路)、001 (A 路), 自动烟尘烟气测试仪 /S0238-006	气相色谱质谱联用仪 /S0107-007	0.01	mg/m ³
		异丙醇				0.002	mg/m ³
		正己烷				0.004	mg/m ³
		乙酸乙酯				0.006	mg/m ³
		苯				0.004	mg/m ³
		六甲基二硅氧烷				0.001	mg/m ³
		3-戊酮				0.002	mg/m ³
		正庚烷				0.004	mg/m ³
		甲苯				0.004	mg/m ³
		环戊酮				0.004	mg/m ³
		乳酸乙酯				0.007	mg/m ³
		乙酸丁酯				0.005	mg/m ³
		丙二醇单甲醚乙酸酯				0.005	mg/m ³
		乙苯				0.006	mg/m ³
		对/间二甲苯				0.009	mg/m ³
		2-庚酮				0.001	mg/m ³
		苯乙烯				0.004	mg/m ³
		邻二甲苯				0.004	mg/m ³
		苯甲醚				0.003	mg/m ³
		苯甲醛				0.007	mg/m ³
1-癸烯	0.003	mg/m ³					
2-壬酮	0.003	mg/m ³					
1-十二烯	0.008	mg/m ³					

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
无组织废气	2	1,1-二氯乙烯	HJ 644-2013	恒温恒流大气/颗粒物采样器/S0328-025 (A路)、002 (A路)、026 (A路)、028 (A路)	气相色谱质谱联用仪/S0107-007	0.0003	mg/m ³
		1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷				0.0005	mg/m ³
		氯丙烯				0.0003	mg/m ³
		二氯甲烷				0.0010	mg/m ³
		1,1-二氯乙烷				0.0004	mg/m ³
		顺式-1,2-二氯乙烯				0.0005	mg/m ³
		三氯甲烷				0.0004	mg/m ³
		1,1,1-三氯乙烷				0.0004	mg/m ³
		四氯化碳				0.0006	mg/m ³
		1,2-二氯乙烷				0.0008	mg/m ³
		苯				0.0004	mg/m ³
		三氯乙烯				0.0005	mg/m ³
		1,2-二氯丙烷				0.0004	mg/m ³
		顺式-1,3-二氯丙烯				0.0005	mg/m ³
		甲苯				0.0004	mg/m ³
		反式-1,3-二氯丙烯				0.0005	mg/m ³
		1,1,2-三氯乙烷				0.0004	mg/m ³
		四氯乙烯				0.0004	mg/m ³
		1,2-二溴乙烷				0.0004	mg/m ³
		氯苯				0.0003	mg/m ³
		乙苯				0.0003	mg/m ³
		间,对-二甲苯				0.0006	mg/m ³
		邻-二甲苯				0.0006	mg/m ³
		苯乙烯				0.0006	mg/m ³
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0004	mg/m ³					
4-乙基甲苯	0.0008	mg/m ³					
1,3,5-三甲基苯	0.0007	mg/m ³					

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
无组织废气	2	1,2,4-三甲苯	HJ 644-2013	恒温恒流大气/颗粒物采样器/S0328-025 (A路)、002 (A路)、026 (A路)、028 (A路)	气相色谱质谱联用仪/S0107-007	0.0008	mg/m ³
		1,3-二氯苯				0.0006	mg/m ³
		1,4-二氯苯				0.0007	mg/m ³
		苊基氯				0.0007	mg/m ³
		1,2-二氯苯				0.0007	mg/m ³
		1,2,4-三氯苯				0.0007	mg/m ³
		六氯丁二烯				0.0006	mg/m ³

报告结束

