## 污染源在线监测系统 验收报告

企业名称 (加盖公章): 镇泰、中国) 工业有限公司

排放口名称: 喷油废气排放口2

监测点位名称: DA002 (气-02-喷油 B)

运行单位: 镇泰(中国)工业有限公司

委托验收单位 (加盖公章): 广州市中扬环(

报告编号: NMHC-CEMS Jetta 2023A

验收日期: 2023 年 7 月 2 日

### 填写说明:

该表分"基本情况表"、"联网情况表"、"比对监测情况表"、 "验收组成员名单"、"现场验收表"五部分组成。

- 1、"基本情况"由企业填写。
- 2、"联网情况"由企业填写。
- 3、"现场比对"由委托验收单位填写。
- 4、"现场验收"由验收组在现场检查后填写。
- 5、"验收意见"验收专家签署意见。
- 6、填写时一律使用蓝黑钢笔或签字笔,字迹清晰、不得涂改。

#### 企业污染源在线监测系统基本情况表

企业名称:镇泰(中国)工业有限公司 行业类别:玩具制造								告					
地址 广州市南沙区榄核镇				亥镇蔡	蔡新路 333 号 邮编 511			1480					
排污口位置					19 分	分 38.75 秒; 北纬: 22 度 50 分 11.08 秒						秒	
环化	环保负责人 梁韵欣				1	电话	02039	039303918 手机 15202073				5202073818	
主	主要产品		产品			设计生	产能	能力 实际产			际产	星里	
	情况 品	玩具零件				4000 万件/年			4000 万件/年				
	111 / 2		各	类玩具		7296 万	件/年	F		7296	万件	-/年	
废气					(D	油废气 放口 2 A002 ( 02-喷剂 B))	气燃	燃料含硫量 (%)			1		
	脱硫工	艺及效	率			/	ì	设计处理风量 ( m³/h)			55000		
	燃料消	燃料消耗量 (吨/日)				/	1	企业正常年运行天数			250		
	除尘』	艺及效	率			/	凡	脱硝工艺及效率				1	
	废水处理工艺						扌	排放去向					
废   水	处理设	处理设施设计处理能力 (吨 /日)					丝	内污力	と体 5	<b></b>	别		
1	实际排	放量(吨	/日	)			1	2 业 1	E常年	<b>F运行天</b>	数		
				自	动监	测设施	情况						
设备	安装位	置	喷油	废气排放口 2	排气	筒							
安装	位置是	否规范		是		排污	口是	否规	范化			是	
监测	监测参数 生产单位 规格型号 1			仪器	器编号	仪	仪器原理   执行标准值		标准名称及标准号				
非甲烷总烃		杭州泽; 来科技; 公司	有限	GCOS-3000 型	YQF(	000740	(	GC-FI	D	120mg	$/\mathrm{m}^3$	广东省地方 标准《大气污 染物排放限 值》 (DB44/27-2 001)	

<sup>\*</sup>注:每张表格对应一个排污口信息。

#### 企业污染源在线监测设施联网情况

企业名称	镇泰 (中国司	国) 工业有区	艮公 联1	网时间	2022 年 1	0月13日		
排放设施名称	植物液喷流器+活性炭	林塔+干式主 吸附器	过滤 排放	排放口名称		喷油废气排放口 2: DA002 (气-02-喷油 B)		
数据采集器序号	51140088810	)213						
终端服务地址码	服务地址码 14.23.171.1							
数据上报间隔	实时数	 女据 1min 彡	 分钟数据 10m	in 小时数	据 1h 日数	据 24h		
通讯协议	]	HJ212	(注: 监测	设备与数据》	采集仪的通行	言协议)		
现场数据与传输								
数据是否一致			_	致				
W 15 15 ±	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报		
数据报表	有☑ 无□	有☑ 无□	有☑ 无□	有☑ 无□	有☑ 无□	有☑ 无□		
	有无	标记	有无	有无处理		有无备份		
异常数据	有☑	】 无口	有☑	有☑ 无□		☑ 无□		
	污染物名	称 排放:	浓度标准值	浓度报警	上限 浓点	度报警下限		
les abs. No test	非甲烷总	烃 12	20mg/m <sup>3</sup>	120mg/	m <sup>3</sup>	Omg/m <sup>3</sup>		
报警设置								
			验收情况					
审查项目				核查情况				
与监控中心联队	网情况	正常						
数据传输安全	<u></u> 全性	 正常						
通信协议正确								
数据传输正确		正常						
联 网 稳 定 性		正常						
联网结论								
		联	网正常					
					2022 年 11 月	∃ 23 日		
·	·		·					

#### 企业污染源在线监测系统比对监测情况

企业	 业名称	镇泰 (中国) 工	 业有限公司						
比对.	监测单位	广东中诺国际检司	测认证有限公	监测日期	2023年5月26日				
点位名	<b>,</b> 称及编号	喷油废气排放口 2 (DA002 (气-02-喷油 B) )							
自动监	测设施名称	挥发性有机物在线监测系统							
制主	<b>造单位</b>	杭州泽天春来科技有限公司							
型 号	·及编号	型号: GCOS-3000, 编号: YQF000740							
nt s	H)	分析方法							
监》	则项目	比对力	方法	自动	监测方法				
非甲	烷总烃	气相色谱法,	HJ38-2017	GC	C-FID				
含	氧量	电化学法, GB/TI 2017年(		皮。	<b>托管法</b>				
烟~	气流速	皮托管法, GB/TI 2017年(		热电阻					
烟 4	气温度	热电偶法, GB/TI 2017年(		阻容法					
烟~	气湿度			氧化锆					
项目	比对监测数据			标准限值	合格情况				
	13. 3mg/m <sup>3</sup>	17. 45mg/m <sup>3</sup>		绝对误差≤ 20mg/m³					
	11. 1mg/m <sup>3</sup>	17. 45mg/m <sup>3</sup>							
	33.9mg/m <sup>3</sup>	44. 67 mg/m <sup>3</sup>							
11 12 12	32. 6mg/m <sup>3</sup>	48. 56mg/m <sup>3</sup>	- 绝对误差为		A 16				
非甲烷总烃	29. 7mg/m <sup>3</sup>	37. 34mg/m <sup>3</sup>	$4.9 \text{mg/m}^3$		合格				
	56. 6mg/m <sup>3</sup>	42.86mg/m <sup>3</sup>							
	37. 0mg/m <sup>3</sup>	44. 07 mg/m <sup>3</sup>							
	31. 4mg/m <sup>3</sup>	26. 81 mg/m <sup>3</sup> 20. 31 mg/m <sup>3</sup>							
	9.83mg/m <sup>3</sup> 21.3%								
	21. 1%	19. 53% 19. 54%	_						
	21. 2%	19. 54%	_						
	21. 2%	19. 53%	_						
含氧量	21. 3%	19. 53%	相对准确度为	相对准确度≤	·   合格				
1 17 =	21. 2%	19. 53%	8.4%	15%	2 (1				
	21. 0%	19. 53%	-						
	21. 4%	19. 53%	-						
	21. 2%	19. 39%	1						

	Т	1				
	4.9m/s	4.24m/s				
	5.1m/s	4.79m/s				
	5.2m/s	4.42m/s				
	4.7m/s	4.46m/s	相对误差为	相对误差不超过		
烟气流速	4.8m/s	5.14m/s	- 7.8%	土12%	合格	
	5.3m/s	4.77m/s	-7.070	±12%		
	5.0m/s	5.07m/s				
	5.5m/s	4.65m/s				
	5.4m/s	4.77m/s				
	31.8℃	31. 64℃				
	32. 2℃	31. 56℃				
	32. 4℃	32. 11℃				
	32.8℃	32. 11℃	- W-1717 4 7	<i>はつ</i> いロ ゲ テ 切いし	合格	
烟气温度	32.9℃	32. 67℃	- 绝对误差为 0.2℃	绝对误差不超过 ±3℃		
	33. 2℃	32. 27℃				
	32.5℃	32. 51℃				
	32. 1℃	32. 43℃	1			
	31.7℃	32. 75℃				
	0.9%	0. 28%	- 绝对误差为 -1.26%			
	1.6%	0. 47%				
	2.2%	0. 7%		绝对误差不超过 ±1.5%	合格	
	1.9%	0.63%				
烟气湿度	1.3%	0. 43%				
	2.3%	0. 7%				
	2.3%	0. 7%				
	1.6%	0. 2%				
	1.4%	0. 03%				
比对监测结论	非甲烷总烃、 对结果为合格。	含氧量、流速、流	<b>温度、湿度的</b> (			
				2023年5	月 30 日	

# 企业污染源在线监测系统现场验收表

	工工	-				
	排污单位污染源在线监测系统基本情况表	有	<b>V</b>	无 口	不完善	
资料 审核 情况	联网申请、污染源在线监控数据联网截图	有	V	无 口	不完善	
	排污口规范化及点位确认文件	1 (3.00)	Ø	无口	不完善	
	自动监测设备在企业排污口设计、安装技术文件资料,相关生产治理图纸	有	Ø	无口	不完善	0
	仪器相关证书、仪器说明书	有	<b>V</b>	无 口	不完善	
	在线监控系统调试与运行记录, 比对监测报告	有	V	无 口	不完善	
	污染源自动监控设施运营单位相关材料	有	<b>V</b>		不完善	
运行	运行数据管理、运行台账	有	<b>V</b>		不完善	
与维方案验收	质量控制管理制度、使用和维护规程、 岗位责任制、定期校验制度、设备故障预防及处置制度 ·	有	<b>V</b>	无口	不完善	
	现场检查内容	判判	<del></del>		说明	
	在线监测系统的组成和功能满足要求	是		否 🗆		
	在线监测系统技术性能满足要求	是	$\square$	否 口		
现场	在线监测系统监测站房满足要求	是	<b>V</b>	否口		
检查	在线监测系统安装满足要求	是	$\square$	否口		
但且	在线监测系统技术验收满足要求	是	<b>V</b>	否口		
	在线监测系统日常运行管理满足要求	是		否口		
	在线监测系统日常运行质量保证满足要求	是	Ø	否口		
	在线监测系统数据采集处理和传输系统满足要求	是	<b>V</b>	否 口		
验收意见	验收组一致同意通过验收。 验收组组长(签验收组组员(签 验收组组员(签	名):	2	KIB	<b>1 1 3 3</b>	



经现场检查和资料审核,镇泰(中国)工业有限公司喷油废气排放口2 (排放口编号: DA002 (气-02-喷油 B)) 挥发性有机物在线监测系统验收材 料符合验收要求,制定了相关管理制度和规程,监控系统安装符合技术规范, 现场配备了备品、备件,比对各项指标合格,在线监测数据已联网且能正常 上传,符合污染源自动监控设施验收的有关要求,验收组一致同意镇泰(中 国)工业有限公司喷油废气排放口2(排放口编号: DA002(气-02-喷油 B)) 安装的挥发性有机物在线监测系统(型号: GCOS-3000,编号: YQF000740, 监测因子: 非甲烷总烃及烟气参数含氧量、流速、温度、湿度)通过验收。

验收专家组组长(签名): 关 い 入 ( を

验收专家组成员(签名): 多长沙子 张佩子 2005年7月2日



序号	验收组职务	姓名	单 位	职务/职称	签名
1	建设单位项目负 责人	张云'	镇泰(中国)工业有限 公司	EHS 总监	HA.
2	建设单位	许歆南	镇泰(中国)工业有限 公司	系统管理部副 经理	tomit
3	建设单位	梁韵欣	镇泰(中国)工业有限 公司	环境工程师	染物於
4	验收及运维单位	张振飞	广州市中扬环保工程 有限公司	运维技术员	张振飞
5	验收及运维单位	何梓浩	广州市中扬环保工程 有限公司	助理工程师	THEFT
6	专家(组长)	旲以保	广州市番禺环境科学 研究所有限公司	高级工程师	311214
7	专家	张涛	广东省生态环境监测 中心	高级工程师	张静
	and the second				