



232212050399



重庆厦美环保科技有限公司

检 测 报 告

厦美【2024】第 WT244 号

委托单位：重庆康迪药业有限公司

受检单位：重庆康迪药业有限公司

类 别：委托检测

报告日期：2024 年 6 月 3 日



(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

1. 本报告用于委托/验收/环评检测。
2. 报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆厦美环保科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆厦美环保科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆厦美环保科技有限公司检验检测专用章无效。
8. 符号说明：
 - “<”或“L”表示检测结果小于方法检出限或方法最低检测质量浓度；
 - “N”表示无排放速率；
 - “/”表示此项填写不适用，“—”表示无要求；
 - “*”表示分包项目，分包给具备相应条件和能力的检验检测机构；
 - “#”表示该项目未在CMA范围内，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

地址：重庆市渝北区翠桃路37号2号楼4层2号

邮编：401123

电话：023-63054649 传真：023-63054649

E-mail:cqxmhb@126.com

重庆市生态环境局/市场监督管理局举报投诉电话：12345

受重庆康迪药业有限公司委托，重庆厦美环保科技有限公司于 2024 年 5 月 22-27 日对其搬迁装修项目的废水、有组织废气、无组织废气、噪声进行了检测。该废水排放去向为园区污水厂，废气排入的区域属于二类功能区，噪声排入的区域属于 3 类功能区。

1. 基本情况

表 1-1 基本情况表

单位名称		重庆康迪药业有限公司			建厂日期	2005 年	
单位所在地址		重庆市潼南区凉风垭经济开发区					
联系人姓名		陈立新			电话	13668001098	
企业法人及代码		915002237717732471			所属行业	中药饮片生产	
登记注册类型		有限公司			规模	100 人	
生产情况	主要原料	中药材	每天工作时间	8 小时	用水量 (吨/月)	1000	
	主要产品	中药饮片	年生产天数	250 天	用气量 (m³/月)	200	
废水	处理设施	生化池			建成投运时间	/	
	污水来源	清洗中药材、生活用水			设计处理能力	/	
	处理规律	连续			实际处理量	/	
	排放去向	园区污水厂	排污口编号	/	排放规律	间断	
废气	排放口名称及编号	锅炉					
	风机额定风量	/	排气筒尺寸	高度：8m	设计处理能力	/	
噪声	声源	炮制、切制设备			处理措施	/	
备注	以上信息由委托单位/受检单位提供。						

厦美
环境
检测
0011

2. 检测点位及项目

表 2-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
废水	废水排放口 (WS1)	3 次/天, 1 天	pH 值、悬浮物、化学需氧量

表 2-1 检测点位及项目一览表（续 1）

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
组织废气	锅炉废气排放口（FQ1）	3 次/天，1 天	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
组织废气	厂界外西侧（B1）	3 次/天，1 天	总悬浮颗粒物
噪声	厂界外西侧 1m 处（C1）	昼间 1 次/天，1 天	厂界噪声
备注	/		

3. 检测方法和使用仪器

表 3-1 检测方法和使用仪器一览表

别	检测项目	检测方法及依据	使用仪器/型号	仪器编号
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 ST300	C01-14
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电热鼓风干燥箱 DHG-9140A	B13-05
			电子天平 ATX224	A10-01
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 50.00mL	D04-50-0
只	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	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088-2.0	C09-02
			电热鼓风干燥箱 DHG-9140A	B13-07
			电子天平 AUW120D	A10-05
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088-2.0	C09-02
	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		
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法 HJ 1263-2022	智能综合采样器 ADS-2062E-2.0	C16-28
电子天平 AUW120D			A10-05	
	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	C17-04
			声校准器 AWA6221A	C18-04
	仪器在计量检定/校准有效期内使用			

检测人员

表 4-1 检测人员一览表

样日期	2024 年 5 月 22 日	分析日期	2024 年 5 月 22-27 日
样人员	周贵宝、程观权		
析人员	周贵宝、程观权、刘静、张钦源、唐先凤		
备注	以上人员均持证上岗。		

5. 检测布点示意图



图 1 检测布点平面示意图

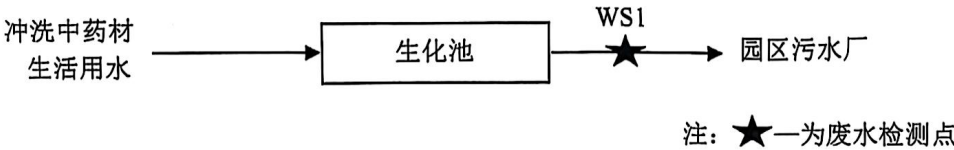


图 2 检测布点示意图

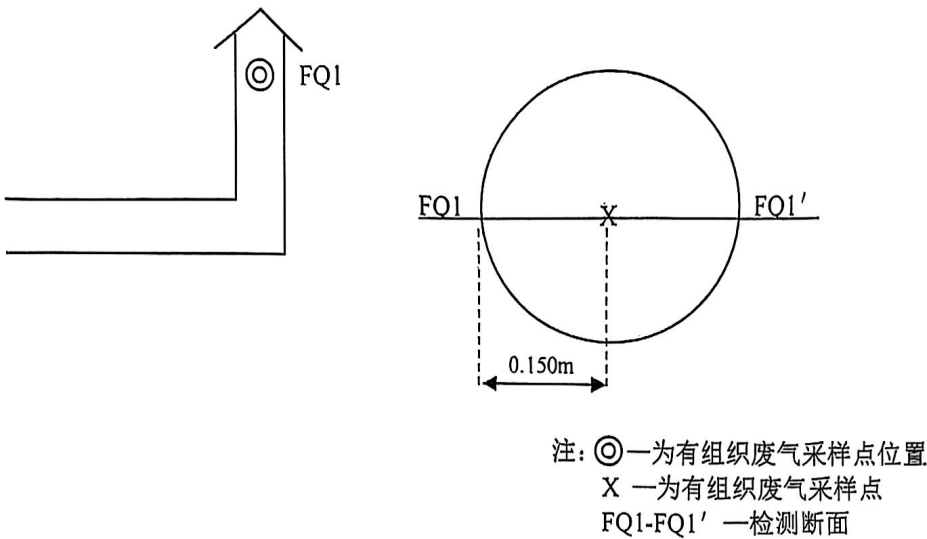


图 3 检测布点示意图

6. 检测结果

6.1 废水检测结果

表 6.1-1 废水排放口（WS1）检测结果一览表

采样日期	5 月 22 日				检出 限	参考 标准 限值	单位
检测项目 \ 检测点位	WS1						
	第一次	第二次	第三次	平均值			
样品表观	无色、微浑、 无异味	无色、微浑、 无异味	无色、微浑、 无异味	/			
pH 值	7.7	7.6	7.7	/	/	6~9	无量纲
悬浮物	13	12	11	12	/	400	mg/L
化学需氧量	17	15	14	15	4	500	mg/L
参考标准依据	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。						
检测结论	本次检测，废水排放口（WS1）：pH 值、悬浮物、化学需氧量的检测结果均达标。						
备注	/						

6.2 有组织废气检测结果

表 6.2-1 锅炉废气排放口（FQ1）检测结果一览表

烟囱高度：8 m			烟道截面积：0.0707 m ²					
采样日期	检测点位	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参考标准限值	
5 月 22 日	FQ1	流速	m/s	4.5	5.0	5.1	/	
		流量(标•干)	m ³ /h	7.52×10 ²	8.31×10 ²	8.63×10 ²	/	
		含氧量	%	6.3	5.8	6.1	/	
		颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.6	4.9	5.4	/
			排放浓度	mg/m ³	6.7	5.6	6.3	30
			排放速率	kg/h	4.21×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	/
		氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	19	17	18	/
			排放浓度	mg/m ³	23	20	21	50
			排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	/
		二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	5	6	5	/
			排放浓度	mg/m ³	6	7	6	100
			排放速率	kg/h	3.76×10 ⁻³	4.99×10 ⁻³	4.32×10 ⁻³	/
参考标准依据		①氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）重庆市地方标准第 1 号修改单表 3； ②其余执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB 50/658-2016）表 2。						
检测结论		本次检测，锅炉废气排放口（FQ1）：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫的检测 检测结果均达标。						
备注		/						

6.3 无组织废气检测结果

表 6.3-1 无组织废气（B1）检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			参考标准 限值
				第一次	第二次	第三次	
5 月 22 日	B1	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.234	0.249	0.263	1.0
参考标准依据		《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1。					
检测结论		本次检测，无组织废气（B1）：总悬浮颗粒物的检测结果达标。					
备注		/					

6.4 噪声检测结果

表 6.4-1 厂界噪声（C1）检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 dB(A)		主要声源
		昼间		
		测量值	报出值	
5 月 22 日	C1	51.2	51	炮制、切制设备噪声
参考标准限值		≤65dB		/
参考标准依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 的 3 类标准。		
检测结论		本次检测，厂界噪声(C1)的检测 results 达标。		
备注		/		

（报告正文结束）

编制：马松

日期：2024年6月3日

审核：廖海珍

日期：2024年6月3日

签发：廖海珍

日期：2024年6月3日

重庆厦美环保科技有限公司

