



202019114932



# 广东泓润检测有限公司

## 检测

正本

报告编号: \_\_\_\_\_

检测类型: \_\_\_\_\_

检测对象: \_\_\_\_\_ 废

委托单位: 康美药业股份 (二期)

受检项目: 康美药业股份 (二期)

\_\_\_\_\_ 冰

\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_

(吴润桦)

\_\_\_\_\_ 19



## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检验检测的科学性、公正性和准确性,对检验检测数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 本公司现场采样程序按国家有关技术标准、技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效,无报告编制人、审核人、签发人签字无效,无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6、 对本报告有疑问,请于收到报告之日起10 日内来函来电注明报告编号查询。
- 7、 如客户没有特别要求,本报告不提供检测结果不确定度。

广东泓润检测技术有限公司通讯资料:

联系地址:揭阳市揭东试验区8号地块(办公楼)

邮政编码:522000

联系电话:0663-3667966



信息

# 检测报告

## 一、基本信息

检测类别	常规检测		
委托单位	康美药业股份有限公司 (中药基地二期)		
受检地址	康美药业股份有限公司 (中药基地二期)		
受检项目	广东省揭阳市普宁市池尾街道市科技工业园		
采样人员	吴向曙、林佳栩、黄志颖、陈旭岳		
分析人员	2022.1.13	郑敏婷、陈嘉惠、杨柳、魏浩滨、黄晓锐	
采样日期	2022.1.13	生产状况	正常
气象条件	2022.1.13	温度: 21.8℃; 湿度: 65.7%; 大气压: 102.0kPa; 风速: 1.1m/s; 天气: 晴; 主导风向: 东;	
检测项目	生产废水: pH 值、 动植物化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、五日生化需氧量、色度、 锅炉废气: 颗粒物、油、总氮、氧化物; 有组织废气: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度; 无组织废气: 非甲烷总烃; 噪声: 厂界噪声 (昼间) 烷总烃、臭气浓度、氨气、硫化氢;		





二、报告说明(项目、检测标准、仪器、)

(1) 生产废水:

序号	项目名称	检测标准(方法及编号(含年
1	pH值	《水质 pH值的测定》 HJ 1147-2014
2	化学需氧量	《水和废水监测分析方法》(第五版增补版) 国家环境保护总局 快速密闭催化消解法(B)
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂法》 HJ 535-2009
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989
5	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(COD <sub>Cr</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009
6	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012
7	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989
8	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018
9	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021
10	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法-吡啶-氯胺酮光度法》 HJ 484-2009
备注	1. 采样依据:《污水监测技术规范》(HJ 914-2021); 2. “/”表示未按规定检出限;	



(2) 锅炉

废气: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度;

序号	项目名称	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	使用仪器	采样频次	最低检出限
1	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	十万分之一分析天平 AUW120D/ HRT-FX-006-01	一天 一次	1.0mg/m <sup>3</sup>
2	氮氧化物 (NO <sub>x</sub> 计)	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D/ HRT-CY-008-01		3mg/m <sup>3</sup>
3	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D/ HRT-CY-008-01		3mg/m <sup>3</sup>
4	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2003年 测烟望远镜法(B) 5.3.3(2)	测烟望远镜 DL-LGM830/ HRT-CY-015-01		/
备注	1. 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); 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.3.3(2); 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017; 2. “/”表示未规定检出限;				

(3) 有组织

废气:

序号	项目名称	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	使用仪器	采样频次	最低检出限
1	颗粒物	《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 其修改单(生态环境部公告 2017年第 87号)	万分之一分析天平 JJ224BC/ HRT-FX-006-03	一天 一次	/
备注	1. 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); 2. “/”表示未规定检出限;				



组织废气:

(4) 无

序号	项目名称	检测标准及编号	(方法) 名称 (含年号)	使用仪器	采样频次	最低检出限
1	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	气相色谱仪	GC-9790II/ HRT-FX-001-03	一天一次	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	UV-5200/ HRT-FX-004-01		0.01mg/m <sup>3</sup>
3	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计	UV-5200/ HRT-FX-004-01		0.001mg/m <sup>3</sup>
4	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/	/		/
备注	1. 采样依据: 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 2. “/”表示未规定检出限;			(HJ T 55-2000);		

(5) 噪

序号	项目名称	检测标准及编号	(方法) 名称 (含年号)	使用仪器	采样频次	最低检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688/ HRT-CY-012-01	一天一次	/
备注	1. 采样依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008); 2. “/”表示未规定检出限;					







(续上表)

2022.1.13	锅炉废气处理后采样口 DA014	220109FCQ001	二氧化硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7	/	
				折算速率 (kg/h)	8	50	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	/	
			氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	67	/	
				折算速率 (kg/h)	0.78	150	
				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	416	/	
林格曼黑度检测结果		林格曼黑度(级)		观测时间 (min)	09:35-10:05	标准(级)	观测人员
观测位置: 锅炉废气处理后排放口		<1		30		(3) 吴向曙	
备注: 1. 本次检测结果只对当次检测结果负责; 2. 参照广东省地方标准《锅炉大气污染物排放限值》(DB44/765-2019)表2燃气锅炉限值; 3. " "表示对应标准由委托方提供; 4. 排气筒高度、评价		燃料类型: 天然气; (2) 烟囱高度: 22m;		基准含氧量: 3.5%;			

(3) 有组织废气:

采样日期	采样位置	样品编号	检测项目	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标准限值	
						实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.1.13	筛选、粉碎、混合废气处理后采样口 DA009	2201094FCQ002 KLW	颗粒物	<20	120	1.5	4) 排气筒高度: 15m
	(1) 烟气温度: 20.4℃ (2)		烟气流速: 4.9m/s (3)		标准干流量: 3807m <sup>3</sup> /h (4)		
	筛选、粉碎、混合废气处理后采样口 DA010	2201094FCQ003 KLW	颗粒物	22.0	20	1.5	4) 排气筒高度: 15m
	(1) 烟气温度: 19.2℃ (2)		烟气流速: 5.2m/s (3)		标准干流量: 1360m <sup>3</sup> /h (4)		
	筛选、粉碎、混合废气处理后采样口 DA011	2201094FQ004 KLW	颗粒物	<20	20	1.5	4) 排气筒高度: 15m
	(1) 烟气温度: 19.4℃ (2)		烟气流速: 3.7m/s (3)		标准干流量: 3824m <sup>3</sup> /h (4)		
筛选、粉碎、混合废气处理后采样口 DA012	2201094FQ005 KLW	颗粒物	<20	20	2.4	4) 排气筒高度: 20m	
							(1) 烟气温度: 19.4℃ (2)
混合废气处理后采样口 DA013	2201094FQ006 KLW	颗粒物	<20	20	2.4		





(续上表)

2022.1.13	(1) 烟气处理: 21.8℃	(2) 烟气流速: 4.0m/s	(3) 标干流量: 4127m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采001	2201094FQ007 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 20.6℃	(2) 烟气流速: 12.8m/s	(3) 标干流量: 5173m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采002	2201094FQ008 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 20.8℃	(2) 烟气流速: 4.7m/s	(3) 标干流量: 11276m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采003	2201094FQ009 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 20.4℃	(2) 烟气流速: 4.4m/s	(3) 标干流量: 11059m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采004	2201094FQ010 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 21.7℃	(2) 烟气流速: 2.6m/s	(3) 标干流量: 9674m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采005	2201094FQ011 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 21.2℃	(2) 烟气流速: 5.0m/s	(3) 标干流量: 11526m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采006	2201094FQ012 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 21.6℃	(2) 烟气流速: 4.7m/s	(3) 标干流量: 11280m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
	干燥废样口 后采007	2201094FQ013 KLW	颗粒物 <20	120 2.4
	(1) 烟气处理: 22.3℃	(2) 烟气流速: 3.2m/s	(3) 标干流量: 10085m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m
干燥废样口 后采008	2201094FQ014 KLW	颗粒物 <20	120 2.4	
(1) 烟气处理: 22.8℃	(2) 烟气流速: 2.3m/s	(3) 标干流量: 4965m <sup>3</sup> /h	(4) 排气筒高度: 20m	
备注: 1.本检测结果符合标准检测结果; (DE) 344/27-2001) 第二时段二级标准; 2.参照广东省污染源排《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; 3.根据《固定污染源废气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)修改单“测定浓度小于等于20mg/m <sup>3</sup> 未能测定结果以“<20mg/m <sup>3</sup> ”表示,其排放速率表示为“—” 4.项目排气筒速率限值高出周围200m半径范围的建筑物5m以上,污染物排放速率限值按评价标准中所列对应排放评价标准的50%执行; 5.排气筒高度、速率限值由委托方提供;				



(4) 无组织废气

采样日期	检测项目	样品编号	检测点位置	
2022.1.13	非甲烷总烃	201094FQ015FJW	监测点1	
		201094FQ016FJW	监测点2	
		201094FQ017FJW	监测点3	
	硫化氢	201094FQ018FJW	监测点4	
		201094FQ015H <sub>2</sub> S	监测点5	
		201094FQ016H <sub>2</sub> S	监测点6	
	氨气	201094FQ017H <sub>2</sub> S	监测点7	
		201094FQ018H <sub>2</sub> S	监测点8	
		201094FQ015NH <sub>3</sub>	监测点9	
	臭气浓度	201094FQ016NH <sub>3</sub>	监测点10	
		201094FQ017NH <sub>3</sub>	监测点11	
		201094FQ018NH <sub>3</sub>	监测点12	
			201094FQ015CQ	监测点13
			201094FQ016CQ	监测点14
			201094FQ017CQ	监测点15
		201094FQ018CQ	监测点16	

备注: 1. 本次检测结果只对广东省地方标准负责;  
2. 非甲烷总烃参照《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)表1中二级标准, 臭气浓度参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1993)表1中二级标准;  
3. 当臭气浓度以“ $\times 10^{-1}$ ”表示时, 均正解率小于 0.5%;  
4. 无组织废气监测点位置见附图;  
5. 评价标准由委托方提供。

检测结果

检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
1.56	4.0
2.21	
1.97	
1.98	0.06
0.001	
0.003	
0.003	1.5
0.004	
0.01	
0.08	20 (无量纲)
0.07	
0.04	
<10	20 (无量纲)
13	
11	
17	

(5) 噪声

监测日期	检测点位置	主要声源
2022.1.13	西南侧 1#	生产、交通噪声
	西北侧 2#	生产、交通噪声
	东北侧 3#	生产、交通噪声
	东南侧 4#	生产、交通噪声

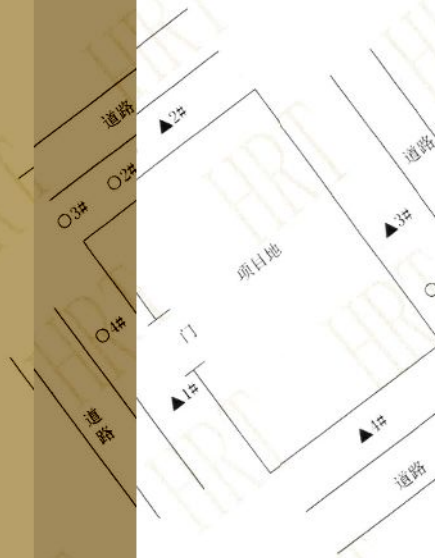
备注: 1. 本次检测结果只对广东省地方标准负责;  
2. 参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12349-2008)表1中2类标准;  
3. 测量时无雨雪、无雷电、风速小于 5m/s;  
4. 噪声监测点位置见附图;  
5. 评价标准由委托方提供。

标准

限值【dB(A)】
昼间 Leq
65
65
65
65
65

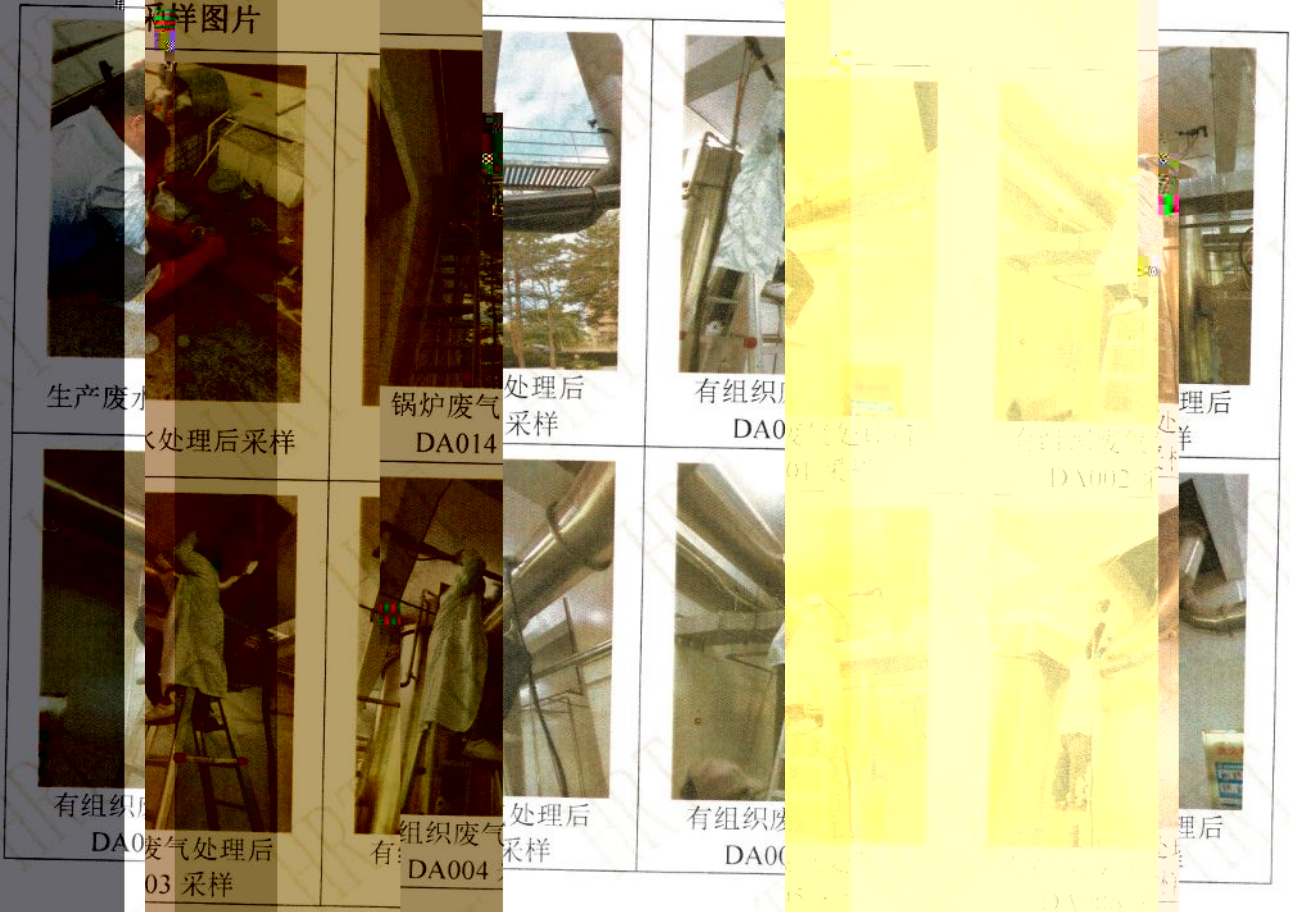


四、采样点位示意图



注: ○标示为无组织废气监测点  
▲标示为噪声监测点

五、现场采样图片



(续上表)



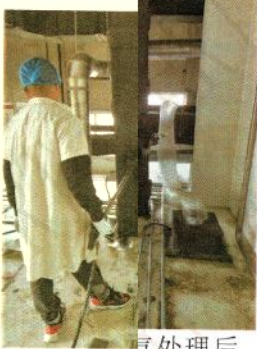
有组织废气处理后  
DA007 采样



有组织废气处理后  
DA008 采样



有组织废气处理后  
DA011 采样



有组织废气处理后  
DA012 采样



无组织下风向监测点 2#  
采样



无组织下风向监测点 3#  
采样



噪声 1# 监测



噪声 2# 监测

\*\*\*\*\* 报告结论 \*\*\*\*\*