



201719112160

# 检测报告


(广东)吉之准检测(ZH)字(2019)第0527PNKMY号

项目名称：废水、废气、边界环境噪声检测  
委托单位：康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期  
检测地址：普宁市池尾科技园康美药业中药生产基地一期  
检测类别：委托检测



广东吉之准检测有限公司

# 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围，只对来样或自行采样负检测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字及本公司检测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省计量认证。
5. 对本报告如有疑问，请向行政人事部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告一个月内向行政人事部提出。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

## 本公司通讯资料:

联系地址: 广东省汕头市龙湖区珠港新城中国航天卫星大厦三楼西侧区域

邮政编码: 515041

联系电话: 0754-8188059

传真: 0754-8188158

(广东) 吉之准检测(ZH)字 (2019

### 一、检测目的

委托检测

### 二、检测情况

pH 值、悬浮物、化学需氧量 (COD<sub>cr</sub>)、五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>)、

检测项目: 废水: 色度、硫化物、总磷、总氮

氨氮、数、烟气黑度、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)、颗粒物

废气: 烟气参

边界环境噪声

日

采样日期: 2019 年 5 月 27 日 ~ 2019 年 6 月 3 日

分析日期: 2019 年 5 月 27

### 三、检测结果

见表 1 ~ 表 3

采样: 刘康毅、叶震

制表: 姚泽纯

审核: 

化验: 测试中心

校核: 

签发: 

测试中心主任  授权签字人

签发日期: 2019 年 6 月 5 日

(广东)吉之

表 1. 废水

检测结果

		调节池	排污口 (WS-00062)			
		S20190527055	S20190527056			
		液态、浅黑色、臭、少量浮油	液态、无色、无味、无浮油			
检测项目	浓度单位	检测方法依据	检出限	检测结果		标准限值
				S20190527055	S20190527056	
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	—	32	2	30
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	7.54	6.94	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	138	14	15
COD <sub>cr</sub>	mg/L	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(国家保护总局 2002 年版) (3.3.2 第 3 法)	5.0	98.3	17.4	50
BOD <sub>5</sub>	mg/L	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	23.1	6.7	15
氨氮	mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	9.91	1.14	5
硫化物	mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005	0.382	ND	/
总磷	mg/L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	1.38	ND	0.5
总氮	mg/L	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾分光光度法 HJ 636-2012	0.05	31.5	12.8	15

说明: “ND”

“/”表

污染物

特别排

放限值。

表示检测

结果小于

检出限;

“/”表

示执行标

准未对该

项目做限

值要求;

标准: 《

中药类制

药工业水

污染物排

放标准》

(GB21906-

2008)中

表 3 水

于检出限;

结果小于

检出限;

“/”表

示执行标

准未对该

项目做限

值要求;

标准: 《

中药类制

药工业水

污染物排

放标准》

(GB21906-

2008)中

表 3 水

污染物

(广东)吉之准检测(ZH)字

表 2. 废气检测结果 (2019) 第 0527F NKMY 号

检测概况:	
检测项目:	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )、氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )、烟气黑度、颗粒物、烟气参数
检测人员:	刘康毅、叶震、李震
检测时间:	2019年5月27日 [李晓琦、陈悦]
采样时间:	2019年5月27日 ~ 2019年5月29日
天气状况:	晴 大气压: 101.8kPa 环境温度: 29.1°C 相对湿度: 70%
检测方法及使用仪器:	仪器名称: 3012H型自动烟尘测试仪; JCP-LGM 林格曼测烟望远镜; AUW1
方法依据:	《固定污染源废气烟尘测试法》(HJ 57-2017) 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 397-2007) 《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014) 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 重量法》(HJ 836-2017) 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017) 《环境空气和废气监测分析方法》(环境保护总局 2003年第四版)
检出限:	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> : 3mg/m <sup>3</sup>
污染物排放执行标准:	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2015) 中在用燃煤锅炉污染物最高允许排放浓度
检测点位	蒸汽锅炉处理后排放口
检测结果	检测结果 (5.3.3 第2法)
检测项目	47.0
烟温 (°C)	60
烟气压力 (Pa)	5.2
烟气流速 (m/s)	2.25 × 10 <sup>3</sup>
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	10.3
含氧量 (%)	13
二氧化硫实测浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	21
二氧化硫折算后浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	82
氮氧化物实测浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	134
氮氧化物折算后浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	8.0
颗粒物实测浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	13.1
颗粒物折算后浓度 (mg/n <sup>3</sup> )	<1
说明: 燃料: 天然气	烟囱高度: 1米
蒸汽锅炉型号: WNS2-1.25-Y(Q)	排放浓度: /
	标准限值: 200
	/
	30

表 3. 边界环境噪声检测结果

<b>检测概况:</b>		
检测项目: 边界环境噪声		
检测位置: 见右图		
检测人员: 刘康毅、叶震		
检测时间: 2019 年 5 月 27 日		
天气状况: 晴		
风 速: 1.9m/s (昼间)		
<input checked="" type="checkbox"/> 昼间 <input type="checkbox"/> 夜间: 10:39 ~ 10:58		
<b>检测仪器及方法依据:</b>		
仪器名称: AWA-5636 型声级计		
方法依据: 《工业企业厂界环境噪		
<b>污染物排放执行标准:</b>		
《工业企业厂界环境噪声排放标		
序号	测量位置	测量值
1	厂北侧边界 (正对大门)	56.9
2	厂东侧边界 (正对车间)	57.3
3	厂南侧边界 (正对宿舍楼)	55.9
4	厂西侧边界 (正对锅炉房)	58.1

