



201719112160

# 检测报告

(广东) 吉之准检测 (ZH) 字 (2019) 第 0829PNKMY 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. 对本报告若有疑问，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: 0754-81880599

传 真: 0754-81881589

告

### 一、检测目的

委托检测

### 二、检测情况

检测项目： 废水：色度、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>)、

氨氮、硫化物、总磷、总氮

废气：烟气参数、烟气黑度、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)、颗粒物

边界环境噪声

采样日期： 2019 年 8 月 29 日

分析日期： 2019 年 8 月 29 日 ~ 2019 年 9 月 5 日

### 三、检测结果

见表 1 ~ 表 3

采样： 吴俊、吴伟平

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 9 月 6 日

表1. 废水检测结果

采样点位		调节池		排污口 (WS-00062)		
样品编号		S20190829056		S20190829057		
样品性状		液态、淡黄色、微臭、无浮油		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
				S20190829056	S20190829057	
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	—	8	2	30
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	7.42	7.05	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	70	8	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年第四版)(3.3.2第3法)	5.0	176	37.2	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	58.8	12.5	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	16.2	2.92	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	0.081	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	1.67	0.31	0.5
总氮	mg/L	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	0.05	21.6	11.6	15

说明：“ND”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；

污染物排放执行标准：《中药类制药工业水污染物排放标准》(GB21906-2008)中表3水污染物特别排放限值。

表2. 废气检测结果

## 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: 吴俊、吴伟平、郑晓虹

检测时间: 2019年8月29日 ~ 2019年8月31日

采样时间: 2019年8月29日

天气状况: 晴      大气压: 100.4kPa      环境温度: 35.1℃      相对湿度: 61%

## 检测方法及使用仪器:

仪器名称: GH-60E型自动烟气烟尘测试仪; JCP-LGM林格曼测烟望远镜; AUW120D型电子天平

方法依据: 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)

《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 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)

测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(环保总局 2003年第四版)(5.3.3第2法)

检出限: SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>: 3mg/m<sup>3</sup>; 颗粒物: 1.0mg/m<sup>3</sup>

## 污染物排放执行标准:

《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)中在用燃气锅炉污染物最高允许排放浓度。

## 检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
锅炉废气排放口	烟温(℃)	65.5	/
	烟气压力(Pa)	52	/
	烟气流速(m/s)	7.43	/
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.71×10 <sup>3</sup>	/
	含氧量(%)	9.5	/
	二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	26	/
	二氧化硫折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	40	50
	氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	54	/
	氮氧化物折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	83	200
	颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.1	/
	颗粒物折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.8	20
废气排放口	烟气黑度(级)	<1	1.0

说明: 燃料: 天然气; 烟囱高度: 15m;

蒸汽锅炉型号: WNS2-1.25-Y(Q)。

表3. 边界环境噪声检测结果

<p><b>检测概况:</b></p> <p>检测项目: 边界环境噪声</p> <p>检测位置: 见右图</p> <p>检测人员: 吴俊、吴伟平</p> <p>检测时间: 2019年8月29日</p> <p>天气状况: 晴</p> <p>风 速: 1.5m/s (昼间)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>昼间 <input type="checkbox"/>夜间: 15:40~16:00</p>										
<p><b>检测仪器及方法依据:</b></p> <p>仪器名称: AWA-5688 型声级计</p> <p>方法依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)</p>										
<p><b>污染物排放执行标准:</b></p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类区标准限值</p>										
<p><b>检 测 结 果</b></p>										
序号	测量位置	噪声强度 LeqdB(A)						标准限值 LeqdB(A)		备注
		昼间			夜间			昼间	夜间	
		测量值	背景值	修正值	测量值	背景值	修正值			
1	厂北侧边界 (正对大门)	57.8	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
2	厂东侧边界 (正对车间)	58.2	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
3	厂南侧边界 (正对宿舍楼)	57.7	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
4	厂西侧边界 (正对锅炉房)	57.1	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声

\*\*\*\* 以下空白 \*\*\*\*

