



201719112160

# 检 报 告

(广东) 吉之

(2019) 第 0320<sub>PNKME</sub> 号

项目名称：废

环境噪声检测

委托单位：康

公司中药饮片生产基地二期

检测地址：普

康美药业中药生产基地二期


检测类别：委



广东

则有限公司

# 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: 0754-81880599

传 真: 0754-81881589

### 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>)、烟尘

边界环境噪声

采样日期： 2019 年 3 月 20 日

分析日期： 2019 年 3 月 20 日 ~ 2019 年 3 月 27 日

### 三、检测结果

见表 1 ~ 表 3

采样：朱梓阳、王泽伟

制表：姚泽纯

审核：李燕华

化验：测试中心

校核：姚泽纯

签发：李燕华

测试中心主任  授权签字人

签发日期：2019 年 3 月 29 日

表 1. 废水检测结果

采样点		调节池		排污口 (WS-00095)		
样品编号		S20190320166		S20190320167		
样品性状		液态、黑色、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
				S20190320166	S20190320167	
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	—	7.48	6.94	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	80	9	10
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	161	12.6	40
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	55.6	1.74	10
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	13.3	1.50	2.0
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	2.21	ND	0.5
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	1.61	0.02	0.4
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	20.1	1.85	2.0

说明：“ND”表示检测结果小于检出限；

物排放执行标准：《提取类制药工业水污染物排放标准》(GB21905-2008)中表 3 水污染物特别排放限值、《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、《水污染物排放标准》(DB44/26-2001)第二时段一级标准限值、《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中表 1 的 V 类标准限值四者中的较严值。

号

201

字 (2019) 第 03

(广东) 吉之准检测(ZH)

表 2. 废气检测结果

<p>检测概况:</p> <p>检测项目: 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)、烟气黑度、烟尘、烟气参数</p> <p>检测人员: 王泽伟、朱梓阳、谢炜琳</p> <p>检测时间: 2019年3月20日 ~ 2019年3月20日</p> <p>采样时间: 2019年3月20日</p> <p>天气状况: 晴 大气压: 101.6kPa</p> <p>环境温度: 19.2℃ 相对湿度: 62%</p> <p>检测方法及使用仪器:</p> <p>仪器名称: GH-60E 自动烟气烟尘测试仪; 林格曼测烟望远镜; AUW CP-LGM</p> <p>方法依据: 《固定污染源废气 二氧化硫》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源废气 氮氧化物》(GB 8-1991) 《锅炉烟尘测定方法》(GB 5468-1991) 《空气和废气监测测烟望远镜法》</p> <p>《固定污染源废气 氮氧化物》(GB 8-1991) 《固定污染源废气 二氧化硫》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源废气 氮氧化物》(GB 8-1991) 《锅炉烟尘测定方法》(GB 5468-1991) 《空气和废气监测测烟望远镜法》</p>																																														
<p>检出限: SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>: mg/m<sup>3</sup></p>	<p>《空气和废气监测测烟望远镜法》</p>																																													
<p>污染物排放执行标准:</p> <p>《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2010) 中在</p>	<p>《空气和废气监测测烟望远镜法》</p>																																													
<p>检测点位</p>	<p>检测结果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>检测项目</th> <th>检测结果</th> <th>标准限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>温度 (°C)</td> <td>65.2</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>大气压力 (Pa)</td> <td>64</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流速 (m/s)</td> <td>6.97</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流量 (m<sup>3</sup>/h)</td> <td>5.20×10<sup>3</sup></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流量 (%)</td> <td>10.7</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫实测浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>16</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>27</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>82</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物实测浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>139</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>&lt;20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>&lt;20</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>烟尘实测浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>&lt;1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>烟尘折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>烟尘折算黑度 (级)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	检测项目	检测结果	标准限值	温度 (°C)	65.2	/	大气压力 (Pa)	64	/	烟气流速 (m/s)	6.97	/	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	5.20×10 <sup>3</sup>	/	烟气流量 (%)	10.7	/	二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	50	二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	/	二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	82	200	氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	139	/	氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	30	氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	1.0	烟尘实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1		烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )			烟尘折算黑度 (级)		
检测项目	检测结果	标准限值																																												
温度 (°C)	65.2	/																																												
大气压力 (Pa)	64	/																																												
烟气流速 (m/s)	6.97	/																																												
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	5.20×10 <sup>3</sup>	/																																												
烟气流量 (%)	10.7	/																																												
二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	50																																												
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	/																																												
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	82	200																																												
氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	139	/																																												
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	30																																												
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<20	1.0																																												
烟尘实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1																																													
烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )																																														
烟尘折算黑度 (级)																																														
<p>说明:</p> <p>燃料: 天然气; 锅炉型号: WNS10-1.25-Y.Q (LN)</p> <p>烟囱高度: 22米;</p>	<p>《空气和废气监测测烟望远镜法》</p>																																													

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: 王泽伟、朱梓阳</p> <p>检测时间: 2019年3月20日</p> <p>天气状况: 晴</p> <p>风速: 1.6m/s (昼间)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>昼间 <input type="checkbox"/>夜间: 11:20 ~ 11:40</p>										
<p><b>检测仪器及方法依据:</b></p> <p>仪器名称: AWA-5636 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 3类区标准限值</p>										
<b>检测结果</b>										
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	厂南侧边界 (正对大门)	58.2	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
2	厂西侧边界 (正对锅炉房)	58.8	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
3	厂北侧边界 (正对农田)	56.7	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
4	厂东侧边界 (正对车间)	57.9	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声

\*\*\*\* 以下空白 \*\*\*\*