



2019192552U

# 检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2018)第0161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  
 检测地址: 普宁市池尾科技园康美药业中药生产基地二期  
 检测类别: 委托检测



广东吉之准检测有限公司

# 报 告

## 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责检测技术责任。  
3. 本报告涂改无效，无检测报告专用章无效。  
4. 本报告加盖  章表示报告校核、审核、签发人签字及本公司检测。  
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

### 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(CODcr)、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： 2018年3月17日


分析日期： 2018年3月17日 ~ 2018年3月24日

### 三、检测结果

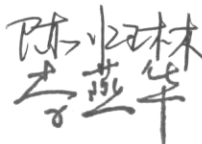
见表1 ~ 表3

采样：王泽伟、黄新羽

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：2018年3月26日

(广东) 吉之准检测(ZH)字 (2018) 第 0161 号

表 1. 废水检测结果

采样点位		调节池		排污口	
样品编号		S20180317005		S20180317006	
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	检测结果		标准限值
			S20180317005	S20180317006	
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	200	2	30
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	8.89	7.97	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	121	10	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》(国家环境保护总局 2002 年 第四版) (3.3.2) 的测定	5.0	1.42 × 10 <sup>3</sup>	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	172	15
氨氮	mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009	0.025	27.0	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 16489-1999	0.005	1.74	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	28.7	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	49.6	15

说明：“/”表示该执行标准未对该项目做限值要求；污染物排放标准：《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

<p><b>检测概况:</b></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: 黄新羽、王泽伟、方妍、邱斯丹</p> <p>检测时间: 2018 年 3 月 17 日 ~ 2018 年 3 月 18 日</p> <p>采样时间: 2018 年 3 月 17 日</p> <p>天气状况: 晴 大</p> <p>环境温度: 21.2℃ 相对湿度: 60%</p> <p>气压: 101.5kPa</p>																																								
<p><b>检测方法及使用仪器:</b></p> <p>仪器名称: GH-60E 自动烟尘测试仪; JCF-LGM 林格曼测烟望远镜; ATX-224 型电子天平</p> <p>方法依据: 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ/T 57-2017)</p> <p>《固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)</p> <p>《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)</p> <p>《锅炉烟尘测定方法》(GB 5468-1991)</p> <p>《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) (5.3.3 第 2 法)</p> <p>测烟望远镜法</p>																																								
<p>检出限: SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>: 10 ng/m<sup>3</sup></p>																																								
<p><b>污染物排放执行标准:</b></p> <p>《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2010) 中在用锅炉 A 区污染物最高允许排放浓度。</p>																																								
<p><b>检测结果</b></p>																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>检测结果</th> <th>标准限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>检测点位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>烟温 (°C)</td> <td>62.5</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟压力 (Pa)</td> <td>—</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流速 (m/s)</td> <td>6.84</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流流量 (m<sup>3</sup>/h)</td> <td>1.62 × 10<sup>4</sup></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>10</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算后浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>10</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>93</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算后浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>93</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>5.81</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算后浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</td> <td>6.39</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算黑度 (级)</td> <td>&lt;1</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	项目	检测结果	标准限值	检测点位			烟温 (°C)	62.5	/	烟压力 (Pa)	—	/	烟气流速 (m/s)	6.84	/	烟气流流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.62 × 10 <sup>4</sup>	/	二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	/	二氧化硫折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	50	氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	93	/	氮氧化物折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	93	200	烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.81	/	烟尘折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.39	30	烟尘折算黑度 (级)	<1	1.0
项目	检测结果	标准限值																																						
检测点位																																								
烟温 (°C)	62.5	/																																						
烟压力 (Pa)	—	/																																						
烟气流速 (m/s)	6.84	/																																						
烟气流流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.62 × 10 <sup>4</sup>	/																																						
二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	/																																						
二氧化硫折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	50																																						
氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	93	/																																						
氮氧化物折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	93	200																																						
烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.81	/																																						
烟尘折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.39	30																																						
烟尘折算黑度 (级)	<1	1.0																																						
锅炉废气排放口																																								
烟囱口																																								
<p><b>说明:</b> 燃料: 天然气;</p> <p>烟囱高度: 22 米;</p> <p>锅炉型号: WNS10-1.25-Y(Q)</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: 黄新羽、王泽伟</p> <p>检测时间: 2018年3月17日</p> <p>天气状况: 晴</p> <p>风速: 1.4m/s (昼间)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>昼间 <input type="checkbox"/>夜间: 14:00 ~ 14:30</p>									
<p><b>检测仪器及方法依据:</b></p> <p>仪器名称: AWA-5680 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>									
<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			
1	公司南侧边界 (正对大门)	58.6	---	---	---	---	60	---	边界噪声
2	公司西侧边界 (正对锅炉房)	58.8	---	---	---	---	60	---	边界噪声
3	公司北侧边界 (正对农田)	56.8	---	---	---	---	60	---	边界噪声
4	公司东侧边界 (正对车间)	57.4	---	---	---	---	60	---	边界噪声