



20161925520

检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2018)第0861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卡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_{Cr})、五日生化需氧量 (BOD₅)、

氨氮、硫化物、总磷、总氮

废气：烟气参数、烟气黑度、二氧化硫 (SO₂)、氮氧化物 (NO_x)、烟尘

边界环境噪声

采样日期： 2018 年 11 月 9 日

分析日期： 2018 年 11 月 9 日 ~ 2018 年 11 月 16 日

三、检测结果

见表 1 ~ 表 3

采样： 朱梓阳、卢浩聪

化验： 测试中心

制表： 姚泽纯

校核： 

审核： 

签发： 

测试中心主任 授权签字人

签发日期： 2018 年 11 月 19 日

(广东) 吉之准

表 1. 废水检测(ZH)字(2018)第

采样点		检测结果
样品编号		
样品性状		
检测项目	浓度单位	液、态、
色度	倍	水质色度的测定
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定
悬浮物	mg/L	水质悬浮物的测定
COD _{Cr}	mg/L	水质化学需氧量的测定
BOD ₅	mg/L	水质五日生化需氧量的测定
氨氮	mg/L	水质氨氮的测定
硫化物	mg/L	水质硫化物的测定
总磷	mg/L	水质总磷的测定
总氮	mg/L	水质总氮的测定

说明：“/”表示该执行标准未对该项目做

特别排放限值标准：《中药类制剂

吉之准检测(ZH)字(2018)第 086
(广东)

表 2: 废气检测结果

<p>检测项目: (NO_x)、烟气黑度、烟尘、烟气参数</p> <p>检测目的: 二氧化硫(SO₂)、氮氧化物</p> <p>检测人员: 卢浩聪、朱梓阳、陈嘉惠、陈</p> <p>检测日期: 2018年11月10日</p> <p>检测时间: 2018年11月9日 ~ 2018年11月10日</p> <p>采样时间: 2018年11月9日</p> <p>天气状况: 晴 大气压: 101.5kPa</p> <p>环境温度: 26.2℃ 相对湿度: 60%</p> <p>使用仪器: JC-P-LGM 林格曼测烟望远镜; ATX-224 型电子天平</p> <p>检测方法: GH-60E 自动烟气烟尘测试仪; 测定定电位电解法 (HJ 57-2017)</p> <p>仪器名称: 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ/T 397-2007)</p> <p>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 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 689-2014)</p> <p>《锅炉烟尘测定方法》(GB 5413-2010) 分析方法 (环保总局 2003 年第四版) (5.3.3 第 2 法)</p> <p>测烟望远镜法《空气和废气监测技术规范》(HJ 398-2007)</p>																																																				
<p>检出限: SO₂、NO_x: 3mg/m³</p> <p>排放执行标准: 2010) 中在用燃气锅炉污染物最高允许排放浓度。</p>																																																				
<p>《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2015) 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>检测点位</td> <td>6.0</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>温度 (°C)</td> <td>87</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟压力 (Pa)</td> <td>-37</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流速 (m/s)</td> <td>7.4×10⁴</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流量 (m³/h)</td> <td>1.74</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟气流量 (%)</td> <td>0.3</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>含氧量 (%)</td> <td>11</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算后浓度(mg/m³)</td> <td>18</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算后浓度(mg/m³)</td> <td>81</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫折算后浓度(mg/m³)</td> <td>32</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算后浓度(mg/m³)</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算后浓度(mg/m³)</td> <td>1.7</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>氮氧化物折算后浓度(mg/m³)</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算后浓度(mg/m³)</td> <td>9.5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算后浓度(mg/m³)</td> <td>1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>烟尘折算黑度 (级)</td> <td><1</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>		检测项目	检测结果	标准限值	检测点位	6.0	/	温度 (°C)	87	/	烟压力 (Pa)	-37	/	烟气流速 (m/s)	7.4×10 ⁴	/	烟气流量 (m ³ /h)	1.74	/	烟气流量 (%)	0.3	/	含氧量 (%)	11	/	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	18	50	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	81	/	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	32	200	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1	/	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1.7	/	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1	/	烟尘折算后浓度(mg/m ³)	9.5	30	烟尘折算后浓度(mg/m ³)	1	/	烟尘折算黑度 (级)	<1	1.0
检测项目	检测结果	标准限值																																																		
检测点位	6.0	/																																																		
温度 (°C)	87	/																																																		
烟压力 (Pa)	-37	/																																																		
烟气流速 (m/s)	7.4×10 ⁴	/																																																		
烟气流量 (m ³ /h)	1.74	/																																																		
烟气流量 (%)	0.3	/																																																		
含氧量 (%)	11	/																																																		
二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	18	50																																																		
二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	81	/																																																		
二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	32	200																																																		
氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1	/																																																		
氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1.7	/																																																		
氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	1	/																																																		
烟尘折算后浓度(mg/m ³)	9.5	30																																																		
烟尘折算后浓度(mg/m ³)	1	/																																																		
烟尘折算黑度 (级)	<1	1.0																																																		
说明:	<p>燃料: 天然气; 烟囱高度: 22 米;</p> <p>锅炉型号: WNS10-1.25-Y.Q (LN);</p>																																																			

表3. 边界环境噪声检测结果

<p>检测概况:</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: 卢浩聪、朱梓阳</p> <p>检测时间: 2018年11月9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: 12:30 ~ 12:50</p>	
---	--

检测仪器及方法依据:

仪器名称: AWA-5680 型声级计

方法依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

污染物排放执行标准:

《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

检 测 结 果

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)	57.6	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
2	厂西侧边界 (正对锅炉房)	59.1	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
3	厂北侧边界 (正对农田)	56.4	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
4	厂东侧边界 (正对车间)	57.8	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声

**** 以下空白 ****