



20161925520

# 检测 报告

(广东) 吉之准检测 (ZH) 字 (2018) 第 0862 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一期

检测类别: 委托检测



广东吉之准检测有限公司

# 检测报告编制说明

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 **MA** 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：0754-81880595

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: 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

制表: 姚泽纯

审核: 

检测: 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 11 月 19 日

(广东)吉之准检测(ZF)字(2018)第 0862 号

表 1. 废水检测结果

采样点位		调节池		排污口 (WS-00062)		
样品编号		S20181109013		S20181109014		
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	方法依据	检出限	检测结果		标准限值
				S20181109013	S20181109014	
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 1903-1989	—	32	4	30
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	7.16	7.98	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 1901-1989	—	44	12	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 第 3 法)	5.0	168	18.7	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	1.5	120	2.8	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	11.1	1.76	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	ND	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	1.03	0.16	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	28.1	6.76	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；

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

排放执行标准。

(广东)吉之准检测(ZH)字(2018)第 086 号

表 2 废气检测结果

检测项目:  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 、烟气黑度、烟尘、烟气参数  
 检测日期: 2018年11月9日  
 检测人员: 朱梓阳、卢浩聪、陈嘉惠  
 检测时间: 2018年11月9日  
 采样时间: 2018年11月9日  
 天气状况: 晴 大气压: 101.5kPa  
 环境温度: 26.2℃ 相对湿度: 60%

检测方法: 使用仪器: P-LC JM 林格曼测烟望远镜; ATX-224 型电子天平  
 仪器名称: GH-60E 自动烟气烟尘测试仪; 定电位电解法 (HJ 57-2017)  
 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/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 折光法》(环保总局 2003 年第四版) (5.3.3 第 2 法)  
 《锅炉烟尘测定方法》(GB 5468-1991)  
 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版)

检出限:  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ : 3mg/m<sup>3</sup>

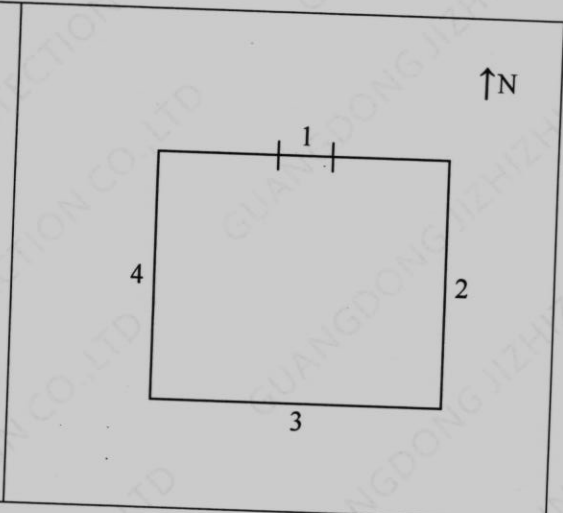
污染物排放执行标准: 《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2001) 中在用燃气锅炉污染物最高允许排放浓度

测点	检测项目	检测结果	标准限值
蒸汽锅炉处理后排放口	温度 (°C)	62.0	/
	烟气压力 (Pa)	60	/
	烟气流速 (m/s)	6.72	/
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	2.54 × 10 <sup>3</sup>	/
	烟气流量 (%)	9.9	/
	含氧量 (%)	15	50
	二氧化硫浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24	/
	二氧化硫折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	82	200
	氮氧化物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	129	/
	氮氧化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.46	10
	烟尘实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13.4	30
	烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<1	1

说明: 燃料: 天然气; 烟囱高度: 11 米;  
 蒸汽锅炉型号: WNS2-1.25-Y (Q)

表 3. 边界环境噪声检测结果

检测概况:  
 检测项目: 边界环境噪声  
 检测位置: 见右图  
 检测人员: 朱梓阳、卢浩聪  
 检测时间: 2018 年 11 月 9 日  
 天气状况: 晴  
 风速: 1.5m/s (昼间)  
 检测时间: 10:40 ~ 11:00  
 昼间  夜间



检测仪器及方法依据:  
 名称: AWA-5680 型声级计  
 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	厂北侧边界 (正对大门)	57.4	—	—	—	—	—	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)	58.9	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
4	厂西侧边界 (正对锅炉房)	58.0	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声

\*\*\*\* 以下空白 \*\*\*\*