



20171911216C

检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2019)第0320PNKMY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

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： 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：

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： 年 3 月 20 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 | | S20190320169 | | S20190320170 | | |
| 样品性状 | | 液态、浅黑色、臭、少量浮油 | | 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 |
| | | | | S20190320169 | S20190320170 | |
| 色度 | 倍 | 水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989 | — | 16 | 2 | 30 |
| pH 值 | 无量纲 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | — | 6.59 | 7.18 | 6~9 |
| 悬浮物 | mg/L | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | — | 35 | 12 | 15 |
| COD _{cr} | 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 | 129 | 18.5 | 50 |
| BOD ₅ | mg/L | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5 | 41.2 | 5.0 | 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 | 26.8 | 4.57 | 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 | 0.47 | 0.28 | 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 | 38.6 | 14.8 | 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；

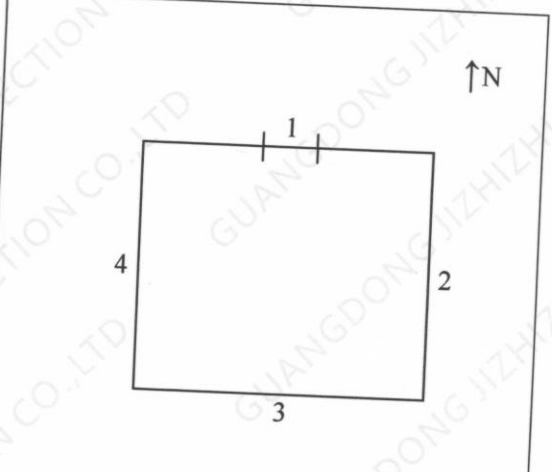
污染物排放执行标准：《中药类制药工业水污染物排放标准》(GB21906-2008)中表3水污染物特别排放限值。

表2. 废气检测结果

| 检测概况: | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|------|
| 检测项目: 二氧化硫(SO ₂)、氮氧化物(NO _x)、烟气黑度、烟尘、烟气参数 | | | |
| 检测人员: 朱梓阳、王泽伟、谢炜琳 | | | |
| 检测时间: 2019年3月20日 ~ 2019年3月21日 | | | |
| 采样时间: 2019年3月20日 | | | |
| 天气状况: 晴 大气压: 100.6kPa 环境温度: 23.8℃ 相对湿度: 68% | | | |
| 检测方法及使用仪器: | | | |
| 仪器名称: 3012H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) | | | |
| 《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》(环保总局 2003年第四版)(5.3.3第2法) | | | |
| 检出限: SO ₂ 、NO _x : 3mg/m ³ | | | |
| 污染物排放执行标准: | | | |
| 《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2010)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 |
| 蒸汽锅炉处理后排放口 | 烟温(℃) | 48.7 | / |
| | 烟气压力(Pa) | 58 | / |
| | 烟气流速(m/s) | 5.8 | / |
| | 烟气流量(m ³ /h) | 2.48×10 ³ | / |
| | 含氧量(%) | 11.2 | / |
| | 二氧化硫实测浓度(mg/m ³) | 18 | / |
| | 二氧化硫折算后浓度(mg/m ³) | 32 | 50 |
| | 氮氧化物实测浓度(mg/m ³) | 80 | / |
| | 氮氧化物折算后浓度(mg/m ³) | 140 | 200 |
| | 烟尘实测浓度(mg/m ³) | <20 | / |
| | 烟尘折算后浓度(mg/m ³) | 25.5 | 30 |
| 烟囱口 | 烟气黑度(级) | <1 | 1.0 |
| 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、王泽伟
 检测时间: 2019年3月20日
 天气状况: 晴
 风 速: 1.7m/s (昼间)
昼间 夜间: 10:00 ~ 10:30



检测仪器及方法依据:
 仪器名称: AWA-6228 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 | 厂北侧边界 (正对大门) | 57.2 | — | — | — | — | — | 60 | — | 边界噪声 |
| 2 | 厂东侧边界 (正对车间) | 57.8 | — | — | — | — | — | 60 | — | 边界噪声 |
| 3 | 厂南侧边界 (正对宿舍楼) | 58.4 | — | — | — | — | — | 60 | — | 边界噪声 |
| 4 | 厂西侧边界 (正对锅炉房) | 59.1 | — | — | — | — | — | 60 | — | 边界噪声 |

**** 以下空白 ****