



# 监测报告

普环监(测)字 2016 第(03)024 号

委托单位 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地二期  
监测类别 委托监测  
样品种类 工业废水、工业企业厂界环境噪声、管道废气  
报告日期 2016年3月10日

普宁市环境保护监测站



## 编制说明

- 1.本站保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2.本站的采样程序按照有关环境监测技术规范和本站的程序文件和作业指导书执行。
- 3.报告无编制人、复核人、审核人（质量监督员）、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖“CMA 标志、骑缝章”均无效。
- 4.委托送检监测数据仅对来样负监测技术责任。
- 5.未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

### 本机构通讯资料：

单 位： 普宁市环境保护监测站

地 址： 普宁市流沙新河西路 12 号

电 话： 0663-2253002

邮政编码： 515300

传 真： 0663-2242667

# 普宁市环境保护监测站

## 监测报告

### 1、分析方法及分析仪器（见下表）

监测项目分析方法及分析仪器

| 监测项目       | 分析方法依据   | 分析仪器                       | 最低检出限      |
|------------|--|----------------------------|------------|
| 烟(粉)尘      | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996         | 微电脑烟尘平行采样器 TH-880F         | —          |
| 烟气黑度       | 测烟望远镜法<br>《空气和废气监测分析方法》<br>(第四版 国家环保总局 2003 年) | 烟色监测望远镜<br>10×50           | —          |
| 二氧化硫       | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000            | 微电脑烟尘平行采样器 TH-880F         | —          |
| 氮氧化物       | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ/T 153-2000           | 微电脑烟尘平行采样器 TH-880F         | —          |
| 色度         | 水质 稀释倍数法 GB/T 11903-1989                       | 比色管                        | —          |
| pH 值       | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986             | pH 计 pHSJ-3F               | —          |
| 悬浮物        | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989               | 电热干燥箱 101-1<br>电子天平 CP224S | —          |
| 化学需氧量      | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>GB/T 11914-1989           | 滴定管、移液管                    | 5 mg/L     |
| 氨氮         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009              | 分光光度计 722N                 | 0.025 mg/L |
| 硫化物        | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996             | 分光光度计 722N                 | 0.02 mg/L  |
| 五日生化需氧量    | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 HJ505-2009    | 恒温培养箱                      | 2          |
| 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                   | 噪声统计分析仪 AWA6218B           | 305dB (A)  |

### 2、监测结果（见监测结果报告表）

排污口编号: WS-00064

样品名称: 工业废水

采样地点: 调节池

调节池

排污口

地址: 池尾科技园

样品种类: 工业废水

监测项目: pH值

色度 (倍): 32

浊度: 8

pH值: 7.96

氨氮: 0.10

总磷: 0.05

总氮: 0.10

硫化物: 0.46

五日生化需氧量: 5.6

化学需氧量: 28.2

悬浮物: 54

氨氮: 0.10

总磷: 0.05

总氮: 0.10

硫化物: 0.46

五日生化需氧量: 5.6

化学需氧量: 28.2

悬浮物: 54

氨氮: 0.10

总磷: 0.05

总氮: 0.10

硫化物: 0.46

五日生化需氧量: 5.6

化学需氧量: 28.2

悬浮物: 54

氨氮: 0.10

# 果 报 告 ( 水 )

电话: 13927056466 采样/送样人员: 谢雪娟

采样/送样日期: 2016年3月30日

单位: mg/L (除 pH 值及注

化学需氧量

五日生化需氧量

219

28.2

54

7

0.10

0.05

0.10

0.46

5.6

28.2

54

7

0.10

0.05

0.10

0.46

5.6

28.2

54

7

0.10

0.05

0.10

2月

0日

(除外)

98

51

硫化物

0.46

0.10

# 监

# 普宁市环境保护监测站 监测结果报告(噪声)

委托单位: 康美药业股份有限公司

监测类别: 委托监测

环境监测条件: 无雨、风力3.2m/s

监测依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

基地二期

地址: 池尾科技园

监测人员: 李明、黄艾煌

样品种类: 工业企业厂界环境噪声

监测日期: 2016年3月3日

## 监测地点和编号

昼间

| 编号 | 监测点名称     | 实测值  | 背景值  |
|----|-----------|------|------|
| 1  | 南侧边界面外1米处 | 58.8 | 54.7 |
| 2  | 东侧边界面外1米处 | 55.6 | 51.2 |
| 3  | 北侧边界面外1米处 | 52.6 | 46.5 |
| 4  | 西侧边界面外1米处 | 57.1 | 52.4 |

(GB 12348-2008)

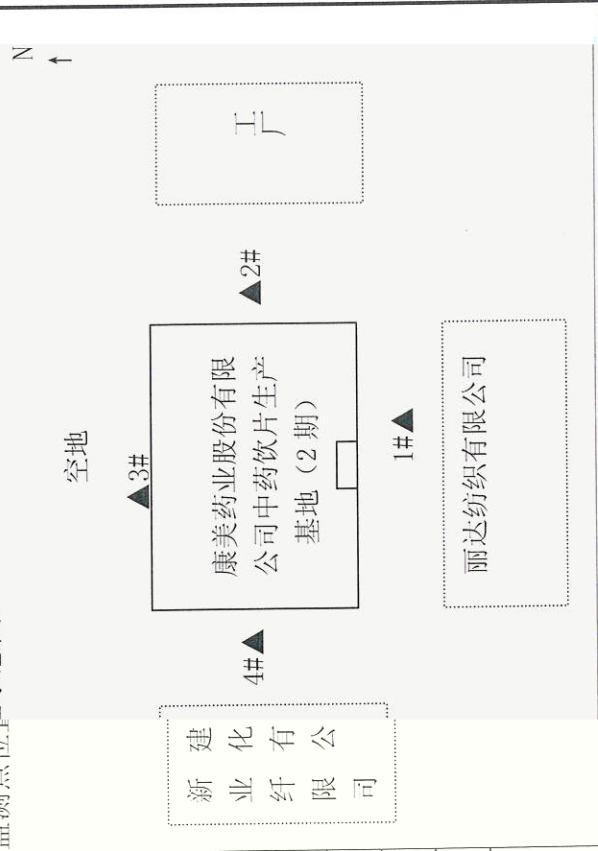
## 监测结果

噪声级Leq dB(A)

| 修正值  | 夜间  |     | 修正值 |
|------|-----|-----|-----|
|      | 实测值 | 背景值 |     |
| 56.8 | —   | —   | —   |
| 53.6 | —   | —   | —   |
| 51.6 | —   | —   | —   |
| 55.1 | —   | —   | —   |

备注:

## 监测点位置示意图:



# 普宁市环境保护监测站 监测结果报告(烟气)

|                              |                                  |                 |                        |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 委托单位: 康美药业股份有限公司             | 地址: 汕尾科技园                        | 电话: 13927056466 |                        |
| 采样/送样人员: 李明、黄艾煌              | 监测日期: 2016年3月3日                  | 监测类别: 委托监测      |                        |
| 炉窑型号: WNS3-1.25-YQ           | 治理设施名称: 湿式脱硫除尘                   | 燃料类型: 天然气       | 锅炉负荷: >75 %            |
| 监测结果                         |                                  |                 |                        |
| 测点位置                         | 监测项目 (单位: mg / Nm <sup>3</sup> ) |                 | 参数                     |
|                              | 烟尘                               | 二氧化硫            | 氮氧化物                   |
| 进口                           | 106                              | 142             | 130                    |
| 出口                           | 27                               | 33              | 113                    |
|                              |                                  | 排放速率 kg/h       | 烟气温度 °C                |
|                              |                                  | 0.38            | 182                    |
|                              |                                  | 测点内径 cm         | 烟气流量 m <sup>3</sup> /h |
|                              |                                  | 40              | 4570                   |
|                              |                                  | 氮氧化物            | 烟气流速 m/s               |
|                              |                                  | 113             | 6.10                   |
|                              |                                  | 含氧量 %           | 过量系数 α                 |
|                              |                                  | 8.9             | 1.75                   |
|                              |                                  | 8.1             | 1.62                   |
| 备注: 本报告气体体积指标标准状态, 下同; 干气体积。 |                                  |                 |                        |

# 普宁市环境保护监测站 监测结果报告 (烟色)

委托单位: 康美药业股份  
有限公司  
采样/送样人员: 李明、黄  
艾煌  
炉窑型号: WNS8-1.25-YQ

中药饮片生产基地二期

地址: 池尾科技园

监测日期: 2016年3月3日

电话: 13927056

治理设施名称: 湿式脱硫除尘

燃料类型: 天然气

466

监测类别: 委托

监测点名称

监测

烟道口

炉负荷: >75

监测时间

累计监测时间 (min)

开始

结束

15:20

15:50

30

烟气黑度 (级)

0

监测结果:

备注:

以下空白

编制: 黄艾煌

复核:

审核: 陈

签发: 陈

签发人职务: 副站长



日期: 2016年3月10日  
第 5 页, 共 5 页