



201719112160

# 检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2019)第0320PNKM号

项目名称：废水、废气检测

委托单位：康美药业股份有限公司西药生产基地

检测地址：广东省揭阳市普宁市下架山镇长春路  
与307省道交叉口

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： pH 值、悬浮物、化学需氧量 (COD<sub>cr</sub>)、氨氮、总磷、总氮、色度、

五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>)、总氰化物、挥发酚、苯胺类、硫化物、总铜、

总锌、硝基苯类

废气： 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)、烟尘、烟气黑度

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 2

采样：王泽伟、朱梓阳

化验：测试中心

制表：姚泽纯

校核：林列

审核：李燕华

签发：李燕华

测试中心主任  授权签字人

签发日期：2019 年 3 月 29 日

表1. 废水检测结果

采样点位		污水总排口 (WS-0063)			
样品编号		S20190320164			
样品性状		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
pH值	无量纲	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	6.66	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	2	10
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》(国家保护总局2002年 第四版)(3.3.2第3法)	5.0	13.8	50
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	0.291	5
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	0.02	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	6.11	15
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	—	2	30
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	1.9	10
总氰化物	mg/L	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度 法 HJ 484-2009	0.004	ND	不得检出
挥发酚	mg/L	水质 挥发酚的测定 蒸馏后4-氨基安替 比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01	ND	0.5
苯胺类	mg/L	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙 二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03	ND	1.0
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	1.0
总铜	mg/L	水质 32种元素的测定电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015	0.001	ND	0.5
总锌	mg/L	水质 32种元素的测定电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015	0.001	0.010	0.5
硝基苯类	mg/L	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/ 固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	1.70×10 <sup>-4</sup>	ND	2.0

说明：“ND”表示检测结果小于检出限；

污染物排放执行标准：《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB 21904-2008)表3中的特别排放限值。

表 2. 废气检测结果

<b>检测概况:</b>			
检测项目: 二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )、氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )、烟尘、烟气黑度			
检测人员: 王泽伟、朱梓阳、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: 101.8kPa      环境温度: 22.3℃      相对湿度: 67%			
<b>检测方法及使用仪器:</b>			
仪器名称: 3012 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》(国家环保总局 2003 年第四版)(5.3.3 第 2 法)			
检出限: SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> : 3mg/m <sup>3</sup>			
<b>污染物排放执行标准:</b>			
《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 中表 1 燃油锅炉排放限值。			
<b>检测 结 果</b>			
检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
锅炉废气排放口	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.93×10 <sup>3</sup>	/
	含氧量 (%)	14.1	/
	二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	49	/
	二氧化硫折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	124	300
	氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	21	/
	氮氧化物折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	53	400
	烟尘实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	<20	/
	烟尘折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	46.7	60
烟囱口	烟气黑度 (级)	<1	≤1
说明: 燃料: 柴油; 烟囱高度: 18m。			

\*\*\*\* 以下空白 \*\*\*\*