



201719112160

检测报告

(广东)吉之准检测 (ZH) 字 (2019) 第 0527PNKME 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二期


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. 对本报告如有疑问，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：0754-8188059

传真：0754-8188158

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)、颗粒物

边界环境噪声

采样日期: 2019 年 5 月 27 日

分析日期: 2019 年 5 月 27 日 ~ 2019 年 6 月 3 日

三、检测结果

见表 1 ~ 表 3

采样: 刘康毅、叶震

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: 2019 年 6 月 5 日

(广东)吉之

表 1. 废水

检测结果

排污口 (WS-00095)

S20190527053

液态、无色、无味、无浮油

检测项目	浓度单位	检测方法	检出限	检测结果		标准限值
				S20190527052	S20190527053	
色度	倍	水质色度的测定 GB/T 11903-1989	—	7.34	7.43	6~9
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 5920-1986	—	7.2	9	10
悬浮物	mg/L	水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	5.0	225	10.3	40
COD _{Cr}	mg/L	水质化学需氧量的测定 快速密闭催化消解法 (国家环保总局 2002 年 第四版) (GB 11891-2002)	0.5	83.7	1.4	10
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 502-2009	0.025	6.52	1.18	2.0
氨氮	mg/L	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.005	0.804	ND	0.5
硫化物	mg/L	水质硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.01	0.97	0.02	0.4
总磷	mg/L	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-2002	0.05	21.0	1.58	2.0
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	—	—	—	—

说明: “NI”表示检测结果小于检出限; 水污染物排放标准 (GB 21905-2008) 中表 3 水污染物排放标准 (GB 21906-2008) 中表 3 水污染物特别排放限值、《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中表 1 的 V 类标准

表 2. 废气检测结果

检测概况:	527PNKME号		
检测项目:	二氧化硫(SO ₂)、氮氧化物		
检测人员:	叶震、刘康毅、李晓琦、陈		
检测时间:	2019年5月27日		
采样时间:	2019年5月27日		
天气状况:	晴 大气压: 101.8kPa		
检测方法:	及使用仪器:		
仪器名称:	3012H 自动烟气烟尘测试仪;		
方法依据:	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》(GB 18915-2017)		
	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》(GB 18915-2017)		
	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 693-2014)		
	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 定电位电解法》(HJ 836-2017)		
检出限:	SO ₂ 、NO _x : 3mg/m ³ ; 颗粒物的测定重量法		
污染物排放标准:	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2015)		
	排放浓度限值: 1.0mg/m ³		
检测点位:	5-2010) 中在用燃气		
锅炉废气排放口	检测结果 锅炉污染物最高允许排放浓度。		
	检测项目		
	烟气温度(°C)	检测结果	标准限值
	烟气压力(Pa)	60.1	/
	二氧化硫流速(m/s)	56	/
	二氧化硫流量(m ³ /h)	6.28	/
	氮氧化物含量(%)	4.38×10 ³	/
	氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	8.6	/
	颗粒物折算后浓度(mg/m ³)	12	/
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	17	50
	烟气折算后浓度(mg/m ³)	76	/
	烟气实测浓度(mg/m ³)	107	200
说明:	燃料: 天然气;		
	锅炉型号: WNS10-1.25-Y.Q (折算后浓度(mg/m ³))		
	烟气黑度(级)	13.8	30
	烟囱高度: 22米;	<1	1.0

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: 叶震、刘康毅 检测时间: 2019 年 5 月 27 日 天气状况: 晴 风速: 1.9m/s (昼间) <input checked="" type="checkbox"/> 昼间 <input type="checkbox"/> 夜间: 11:20 ~ 11:36									
检测仪器及方法依据:	仪器名称: AWA-5656 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)	57.1	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
2	厂西侧边界 (正对锅炉房)	56.9	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
3	厂北侧边界 (正对农田)	54.3	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声
4	厂东侧边界 (正对车间)	56.1	—	—	—	—	—	60	—	边界噪声

**** 以下空白 ****

