

20161925520



报

告

(ZH)字(2018

)第0343号

边界环境噪声

检测

有限公司

技园康美药业

中药生产基地二期



报告专用章


70021860

公司

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

(广东)吉之准检

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 (CODcr)、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

2018 年 5 月 11 日

采样日期:

2018 年 5 月 11 日 ~ 2018 年 5 月 18 日


分析日期:

三、检测结果


3
~ 表
见表 1

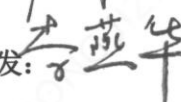
采样: 谢培森、吴俊

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: 2018 年 5 月 21 日

表 1. 废水检测结果

采样点位		调节池			排污口		
样品编号		S20180511021			S20180511022		
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	检测方法依据	检出限	检测结果		标准限值	
				S20180511021	S20180511022		
色度	倍	水质色度的测定 稀释倍数法 GB/T 1903-1989	—	100	4	30	
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	8.04	7.46	6~9	
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 1901-1989	—	104	10	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	614	34.7	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	157	8.8	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	9.55	4.08	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	1.21	0.015	/	
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	1.45	0.08	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	17.5	4.76	15	

说明：“/”表示该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。

(广东)吉之准检测(ZH)字(2018)第 0343 号

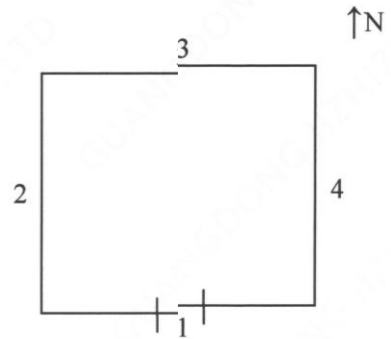
表 2. 废气检测结果

检测概况:		烟气黑度、烟尘、烟气参数	
检测项目: 二氧化硫 (SO ₂)、氮氧化物 (NO _x)、			
检测人员: 吴俊、谢培森、黄梓华、邱斯丹			
检测时间: 2018 年 5 月 11 日 ~ 2018 年 5 月 12 日			
采样时间: 2018 年 5 月 11 日		相对湿度: 60%	
天气状况: 晴		环境温度: 28.9℃	
大气压: 100.9kPa			
检测方法及使用仪器:		; ATX-224 型电子天平	
仪器名称: GH-60E 自动烟气烟尘测试仪; JCP-LGM		林格曼测烟望远镜	
方法依据: 《固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位		-2017); 《固定污染源废气监测	
技术规范》(HJ/T 397-2007); 《固定污染源		测定 定电位电解法》(HJ	
693-2014); 《锅炉烟尘测定方法》(GB 54		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 ₂ 、NO _x : 1mg/m ³			
污染物排放执行标准:		最高允许排放浓度。	
《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2010) 中在		用燃气锅炉污染物	
		结果	
		检测结果	
		标准限值	
检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
	烟温 (°C)	65.5	/
	烟气压力 (Pa)	95.1	/
	烟气流速 (m/s)	7.1 × 10 ⁻⁴	/
	烟气流量 (m ³ /h)	1.65 × 10 ⁴	/
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	13.2	50
	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	21.3	/
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	88.0	200
	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	14.9	/
	烟尘实测浓度(mg/m ³)	10.6	30
	烟尘折算后浓度(mg/m ³)	17.1	1.0
	烟囱口	烟气黑度 (级)	<1
说明: 燃料: 天然气;			
烟囱高度: 22 米;			
锅炉型号: WNS10-1.25-Y.C (LN)。			

(广东) 吉之准检测(ZH)字
环境噪声检测

表 3. 边界

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: 吴俊、谢培森
 检测时间: 2018 年 5 月 11 日
 天气状况: 晴
 风速: 1.2m/s (昼间)
 夜间: 10:07 ~ 10:17



检测方法依据:
 检测仪器: AWA-5680 型声级计
 仪器名称: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)
 方法依据: 《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

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	公司南侧边界 (正对大门)	58.5	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
2	公司西侧边界 (正对锅炉房)	58.4	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
3	公司北侧边界 (正对农田)	56.9	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
4	公司东侧边界 (正对车间)	58.4	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声