



# 检测报 告

ZH) 字 (202 ) 第 0527PNKMY 号

(广东)



、边界环境 噪声检测

项目名称:

分有限公司 中药饮片生产基地一期

委托单位:

科技园康美 药业中药生产基地一期


检测地址:

检测类别:



佳检测有限公司

# 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，只对来样或自采来样负检测技术责任。
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，来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到报告一个月内向行政人事部提出。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制或报告。

本公司  
通讯资料：  
联系地址：汕头市龙湖区嵩山路金桂园9幢801、1002号房  
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<sub>Cr</sub>)、五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)、氨氮、硫化物、总磷、总氮

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

边界环境噪声

采样日期: 2020年5月27日

分析日期: 2020年5月27日 ~ 2020年6月3日

### 三、检测结果

见表1 ~ 表3

采样: 朱继阳、鄞淮杰

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: 2020年6月5日

一  
检  
转  
02

测(ZH)字(2020)

表 1. 废水

采样点

样品编号

样品性状

检测项目

色度

pH 值

悬浮物

COD<sub>Cr</sub>

BOD<sub>5</sub>

氨氮

硫化物

总磷

总氮

检测

结果

浓度

单位

检测

方法

标准

限值

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

名称

标准

号

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进行规定；“—”表示非检测项目；“—”表示特别排放限值。

检测项目	浓度	单位	检测方法	标准限值
色度		倍	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 12010-2014	30
pH 值			水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 14645-2005	6-9
悬浮物	mg/L		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 13218-2008	15
COD <sub>Cr</sub>	mg/L		水质 化学需氧量的测定 快速密闭催化消解法 GB/T 11814-2018	50
BOD <sub>5</sub>	mg/L		水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 GB/T 11814-2018	15
氨氮	mg/L		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11814-2018	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 11814-2018	0.5
总磷	mg/L		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11814-2018	15
总氮	mg/L		水质 总氮的测定 消解紫外分光光度法 GB/T 11814-2018	

检测项目	浓度	单位	检测方法	标准限值
色度	8		水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 12010-2014	30
pH 值	7.29		水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 14645-2005	6-9
悬浮物	47		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 13218-2008	15
COD <sub>Cr</sub>	5.0		水质 化学需氧量的测定 快速密闭催化消解法 GB/T 11814-2018	50
BOD <sub>5</sub>	0.5		水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 GB/T 11814-2018	15
氨氮	0.025		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11814-2018	5
硫化物	0.005		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 11814-2018	0.5
总磷	0.01		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11814-2018	15
总氮	0.05		水质 总氮的测定 消解紫外分光光度法 GB/T 11814-2018	

检测项目	浓度	单位	检测方法	标准限值
色度	8		水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 12010-2014	30
pH 值	7.29		水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 14645-2005	6-9
悬浮物	47		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 13218-2008	15
COD <sub>Cr</sub>	5.0		水质 化学需氧量的测定 快速密闭催化消解法 GB/T 11814-2018	50
BOD <sub>5</sub>	0.5		水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 GB/T 11814-2018	15
氨氮	0.025		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11814-2018	5
硫化物	0.005		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 11814-2018	0.5
总磷	0.01		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11814-2018	15
总氮	0.05		水质 总氮的测定 消解紫外分光光度法 GB/T 11814-2018	

检测项目	浓度	单位	检测方法	标准限值
色度	8		水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 12010-2014	30
pH 值	7.29		水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 14645-2005	6-9
悬浮物	47		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 13218-2008	15
COD <sub>Cr</sub>	5.0		水质 化学需氧量的测定 快速密闭催化消解法 GB/T 11814-2018	50
BOD <sub>5</sub>	0.5		水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 GB/T 11814-2018	15
氨氮	0.025		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 11814-2018	5
硫化物	0.005		水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 11814-2018	0.5
总磷	0.01		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11814-2018	15
总氮	0.05		水质 总氮的测定 消解紫外分光光度法 GB/T 11814-2018	

排放标准》(GB21906-2008)

中表 3 水污染物



吉之准检  
(广东) 废气检测

检测状况:  
检测项目: 二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物、烟气参数  
检测人员: 朱梓杰、陈悦  
检测时间: 2020年6月27日  
采样时间: 2020年6月27日  
天气状况: 晴

检测方法及使用仪器名称: GH-60E  
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 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)  
《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)  
《空气和废气监测分析方法》(环境保护部 2003年第四版)(5.3.3第2法)

检测限: SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>  
排放执行标准: 《广东省大气污染物排放执行标准》(DB44/765-2019) 中在用燃气锅炉

检测点位: 废气排放口

说明: 表示检测燃料: 天然气, 锅炉型号: 1.25-Y(Q)。

检测项目: O<sub>2</sub>、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、烟气黑度、颗粒物、烟气参数  
检测人员: 朱梓杰、陈悦  
检测时间: 2020年6月27日  
采样时间: 2020年6月27日  
天气状况: 晴  
气压: 101.6kPa 环境温度: 28.9℃ 相对湿度: 60%

检测仪器: 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 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)  
《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)  
《空气和废气监测分析方法》(环境保护部 2003年第四版)(5.3.3第2法)

检测结果

检测项目	检测结果	标准限值
烟温(℃)	79.5	/
烟气压力(Pa)	83	/
烟气流速(m/s)	10.52	/
烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3.59×10 <sup>3</sup>	/
含氧量(%)	12.5	/
二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	/
二氧化硫折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	—	50
氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	41	/
氮氧化物折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	84	200
颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.4	/
颗粒物折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11.2	20
烟气黑度(级)	<1	1.0

说明: 表示检测燃料: 天然气, 锅炉型号: 1.25-Y(Q)。



