



201719112160

检测报告

(广东)吉之准检测(ZH)字(2019)第0918PNKM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_{cr})、氨氮、总磷、总氮、色度、

五日生化需氧量 (BOD₅)、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 (SO₂)、氮氧化物 (NO_x)、颗粒物、烟气黑度、一氧化碳 (CO)

采样日期： 2019 年 9 月 18 日

分析日期： 2019 年 9 月 18 日 ~ 2019 年 9 月 25 日

三、检测结果

见表 1 ~ 表 2

采样： 王泽伟、陈钦源

制表： 林逸童

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 9 月 26 日

表1. 废水检测结果

采样点位		污水总排口 (WS-0063)			
样品编号		S20190918005			
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	—	7.09	6~9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—	8	10
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	15.4	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	0.399	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	0.07	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	1.37	15
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	—	2	30
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	4.9	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	0.002	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	0.022	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 ⁻⁴	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

检测概况:			
检测项目: 二氧化硫(SO ₂)、氮氧化物(NO _x)、颗粒物、烟气黑度、一氧化碳(CO)			
检测人员: 王泽伟、陈钦源、郑晓虹			
检测时间: 2019年9月18日 ~ 2019年9月21日			
采样时间: 2019年9月18日			
天气状况: 晴 大气压: 100.8kPa 环境温度: 31.2℃ 相对湿度: 58%			
检测方法及使用仪器:			
仪器名称: GH-60E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); 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017); 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); 电位电解法《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003年第四版)(5.4.11第2法)			
检出限: SO ₂ 、NO _x : 3mg/m ³ ; 颗粒物: 1.0mg/m ³ ; CO: 1.25mg/m ³			
污染物排放执行标准:			
《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。			
检测结果			
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 ³ /h)	1.61×10 ³	/
	含氧量(%)	15.6	/
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	58	/
	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	188	300
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	46	/
	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	149	400
	一氧化碳实测浓度(mg/m ³)	56	/
	一氧化碳折算后浓度(mg/m ³)	181	/
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	13.2	/
	颗粒物折算后浓度(mg/m ³)	42.7	60
废气排放口	烟气黑度(级)	<1	≤1
说明: 燃料: 柴油; 烟囱高度: 18m;			
锅炉型号: LSS1.0-1.0-Y。			

**** 以下空白 ****