



报 告


2019) 第 0320PNKM 号

检测
有限公司西药生产基地
普宁市下架山镇长春路
交叉口



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，无检测报告校核、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。

通讯资料：
本公司

广东省汕头市龙湖珠港新城中国航天卫星大厦三楼西侧区域

联系地址：
515041

邮政编码：
0754-81880599

联系电话：
0754-81381589

传真：

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)、烟尘、烟气黑度

采样日期: 2019 年 3 月 20 日

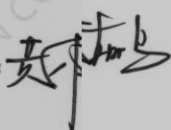
分析日期: 2019 年 3 月 20 日 ~ 2019 年 3 月 27 日

三、检测结果

见表 1 ~ 表 2

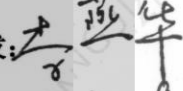
采样: 王泽伟、朱梓阳

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 3 月 29 日

NKM 号

0320P

检测(ZH)字(2019)第

(广东)吉之准

表 1. 废水检测结果

检测项目		浓度单位	检测方法	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 13201-1991	—	2	10
COD _{Cr}		mg/L	水质 化学需氧量(COD _{Cr})的测定 快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版) 纳氏试剂分光光度法 GB/T 1189-2009	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 1189-2009	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 铂钴比色法 GB/T 1189-2009	—	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 GB/T 1189-2009	0.5	1.9	10
总氰化物		mg/L	水质 氰化物的测定 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 481-2009	0.004	ND	不得检出
挥发酚		mg/L	水质 挥发酚的测定 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 1189-2009	0.005	ND	1.0
总铜		mg/L	水质 铜的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 HJ 776-2015	0.001	ND	0.5
总锌		mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 HJ 776-2015	0.001	0.010	0.5
硝基苯类		mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 HJ 776-2015	1.70×10 ⁻⁴	ND	2.0

说明: “ND”表示检测结果小于检出限; 制药工业水污染物排放标准》(GB 21904-2008)表 3 中
 排放执行标准:《化学合成类
 污染物的特别排放限值。

(广东) 吉之佳检测(HI)字(2019)第 0320PNK M 号

表 2. 废气检测结果

检测概况:
检测项目: 二氧化硫 (SO₂)、氮氧化物 (NO_x)、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%

检测方法及使用仪器:
仪器名称: 012 型自动烟气烟尘测试仪; JCP-1 GM 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: SO₂、NO_x: 3mg/m³

污染物排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 中表 1 燃煤锅炉排放限值。

检测结果		检测结果	标准限值
检测点位	检测项目		
锅炉废气排放口	烟气流量 (m ³ /h)	1.93×10 ³	/
	含氧量 (%)	14.1	/
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	49	/
	二氧化硫折算后浓度(mg/m ³)	124	300
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	21	/
	氮氧化物折算后浓度(mg/m ³)	53	400
	烟尘实测浓度(mg/m ³)	<20	/
	烟尘折算后浓度(mg/m ³)	46.7	50
	烟气黑度 (级)	<1	≤1

说明: 燃料: 柴油; 烟囱高度: 18m。

 ***** 以下空白