



20161925852U

# 检

(广东)


吉之

项目名称：废  
水、  
委托单位：康  
美药  
检测地址：普  
宁市  
检测类别：委  
托检



广东吉

# 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，只对采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

二、检测目的

委托检测

三、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>)、烟尘

边界环境噪声

采样日期: 2018 年 3 月 17 日

分析日期: 2018 年 3 月 17 日

~2018 年 3 月 24 日

四、检测结果

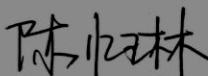
见表 1 ~ 表 3

采样: 王泽伟、黄新羽

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: 2018 年 3 月 24 日

表 1. 废水检测结果

采样点位		调节池		排污口		
样品编号		S20180317009		S20180317010		
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
				S20180317009	S20180317010	
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	---	8	2	30
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	---	8.03	6.44	6-9
悬浮物	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	---	81	11	15
CO <sub>D</sub> <sub>cr</sub>	mg/L	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局 2002 年 第四版) (3.3.2 第 3 法)	5.0	159	36.4	50
BCD <sub>5</sub>	mg/L	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	31.4	9.6	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	6.81	1.39	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	ND	ND	/
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	1.34	0.03	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	16.0	7.94	15

说明：“ND”表示检测结果小于检出限；

“/”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。

表 2. 吉之准检测(ZH)

检测编号	0160号
检测日期	2018年3月17日~2018年3月18日
检测地点	在用电炉 A 区
检测项目	烟气黑度、烟尘、烟气参数
检测人员	王泽伟、黄新羽、方妍、邱斯丹
天气状况	晴
仪器状况	晴
检测方法	大气压: 101.5kPa
环境温度	21.2°C
相对湿度	60%
依据标准	《固定污染源烟气烟尘测定技术规范》(HJ 772-2015); 《固定污染源排气中二氧化硫的测定 重量法》(GB 13670-1991); 《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); 《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版)
检测仪器	GH-60E 自动烟尘测试仪; JCP-L 林格曼测烟望远镜; ATX-224 型电子定电位电解法
排放标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2015)
排放执行标准	1mg/m <sup>3</sup>
检测点位	在用电炉 A 区
检测项目	检测结果
烟温 (°C)	60.8
气压 (Pa)	60.8
烟气流速 (m/s)	6.88
烟气流流量 (m <sup>3</sup> /h)	2.4 × 10 <sup>3</sup>
二氧化硫折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12
二氧化硫折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14
氮氧化物折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	80
氮氧化物折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	95
烟尘折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.07
烟尘折算后浓度 (级)	11.6
燃料: 天然气	烟气黑度 (级)
烟囱高度: 11 米	烟气黑度 (级)
蒸汽锅型号: WNS2-1.25-(Q);	Y

表 3. 边界环境噪声检测结果

页

<p><b>检测概况:</b></p> <p>检测项目: 边界环境噪声</p> <p>检测位置: 见右图</p> <p>检测人员: 王泽伟、黄新羽</p> <p>检测时间: 2018 年 3 月 17 日</p> <p>天气状况: 晴</p> <p>风速: 1.3m/s (昼间)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>昼间 <input type="checkbox"/>夜间: 15:30~15:55</p>										
<p><b>检测仪器及方法依据:</b></p> <p>仪器名称: AWA-5680 型声级计</p> <p>方法依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)</p>										
<p><b>污染物排放执行标准:</b></p> <p>《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</p>										
<b>检测结果</b>										
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	公司北侧边界 (正对大门)	58.2	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
2	公司东侧边界 (正对车间)	57.8	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
3	公司北侧边界 (正对宿舍楼)	57.5	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声
4	公司西侧边界 (正对锅炉房)	58.4	---	---	---	---	---	60	—	边界噪声

