



木

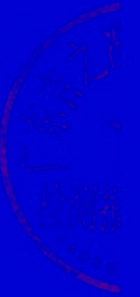
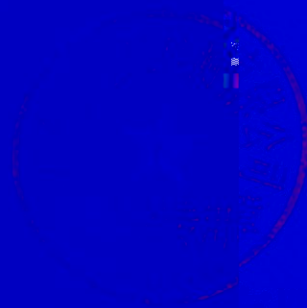
(广东

项目名称

委托单

检测地

检测类



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，对委托单位提供的样品和技术资料负责。
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：广东省汕头市龙湖珠港新城中国航天卫星大厦三楼西侧

邮政编码：515041

联系电话：0754-8880599

传 真：0754-8881589

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

采样日期： 2019 年 6 月 18 日

分析日期： 2019 年 6 月 18 日 ~ 2019 年 6 月 25 日

三、检测结果

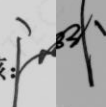
见表 1 ~ 表 2

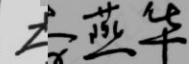
采样： 叶震、 陈晓滨

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 6 月 27 日

(广东)吉之准检测(ZH)字(2019)第 0618 PNKM 号

表 1. 废水检测结果

采样点		污水总排口 (WS-0063)				结果	标准限值
样品编号		S20190618111					
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	检测值		
pH 值	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	—	7.04		6~9
	mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	—	7		10
CCD _{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	12.0		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	0.18		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	0.02		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	3.41		15
色度	倍	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	—	2		30
BCD 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	1.7		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	ND		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	0.005		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	
检测人员: 叶震、陈晓滨、陈嘉惠、陈悦	
检测时间: 2019年6月18日 ~ 2019年6月20日	
采样时间: 2019年6月18日	
天气状况: 晴 大气压: 101.8kPa	
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-LG	
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/T 4)	
《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ/T 4)	
《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836)	
《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 滤膜镜检法》(HJ 837)	
《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836)	
检出限: SO ₂ 、NO _x : 3mg/m ³ ; 颗粒物: 1.0mg/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)	
表 1 中表 1	
检测点位	检测项目
锅炉废气排放口	烟气流量 (m ³ /h)
	含氧量 (%)
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)
	二氧化硫折算后浓度 (mg/m ³)
	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)
	氮氧化物折算后浓度 (mg/m ³)
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)
	颗粒物折算后浓度 (mg/m ³)
废气排放口	烟气黑度 (级)
说明: 燃料: 柴油; 烟囱高度: 20m。	

以下
空

