



201719120835

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号  
Report No

GDZKBG20190417004-1

第 1 页 共 9 页  
Page of

委托单位  
Client

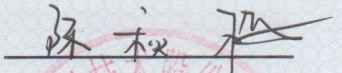
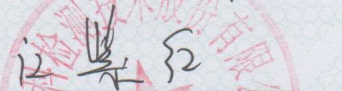

珠海蓝冠电子科技有限公司

地址  
Address

珠海市斗门区新青三路南 3 号

检测类别  
Type

生活污水、工业废水、有组织废气、锅炉废气、厂界噪声检测

编制:   
Compiled by  
审核:   
Inspected by  
签发:   
Approved by  
签发日期: 2019年05月06日  
Approved Date Y M D



报告日期: 2019年05月06日  
Report Date Y M D



# 说 明

## Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。  
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。  
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。  
The results relate only to this items tested.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。  
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。  
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。  
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。  
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。  
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。  
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东  
Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

联系电话: 0755-29983888 29985388

传真: 0755-26059850

Hotline:

Fax:

邮编: 518126

网址: [www.stt-china.cn](http://www.stt-china.cn)

Postal Code:

Web:



## 一、检测基本信息

样品来源	检测类别	采样日期	检测/分析日期
采样	生活污水	2019年04月25日	2019年04月25~30日
	工业废水		2019年04月25~30日
	有组织废气		2019年04月25~26日
	锅炉废气		2019年04月25~26日
	厂界噪声		2019年04月25日
采样人员	纪荣杰、汪骏峰		
分析人员	王月杏、邝苏萍、邓彩婵、张慧、李立、卢振峰、曾运金		
其他说明	/		

## 二、检测项目、检测方法与检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
生活污水	pH 值	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	pHS-3C pH 计	—	无量纲
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	ESJ205-4 电子分析天平	4	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	—	4	mg/L
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》	LRH-70 生化培养箱	0.5	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪紫外 可见分光光度计	0.025	mg/L
	磷酸盐* (以 P 计)	GB/T 11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	SP-756P 紫外 可见分光光度计	0.01	mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	SP-756P 紫外 可见分光光度计	0.05	mg/L
	动植物油	HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》	LT-21A 红外测油仪	0.06	mg/L
工业废水	pH 值	GB/T 6920-1986 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	pHS-3C pH 计	—	无量纲
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	ESJ205-4 电子分析天平	4	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	—	4	mg/L
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》	LRH-70 生化培养箱	0.5	mg/L



接上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
工业废水	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.025	mg/L
	磷酸盐* (以 P 计)	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	SP-756P 紫外可见分光光度计	0.01	mg/L
	总铬	GB/T 7466-1987 《水质 总铬的测定》高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	0.004	mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》	SP-752 紫外可见分光光度计	0.004	mg/L
	镍	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.007	mg/L
有组织废气	氯化氢	HJ/T 27-1999 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》	SP-756P 紫外可见分光光度计	0.9	mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 5.4.4.1 铬酸钡分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	5	mg/m <sup>3</sup>
	铬酸雾	HJ/T 29-1999 《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》	SP-756P 紫外可见分光光度计	0.005	mg/m <sup>3</sup>
锅炉废气	颗粒物	GB/T 5468-1991 《锅炉烟尘测试方法》	ESJ205-4 电子分析天平	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3012H 自动烟尘(气)测试仪	3	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3012H 自动烟尘(气)测试仪	3	mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局, (2003 年) 5.3.3 测烟望远镜法 (B)	QT201 林格曼测烟望远镜	—	—
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA 5688 噪声振动测量仪	—	dB (A)
备注	“*”表示磷酸盐参照总磷检测方法。				



### 三、检测结果

#### 生活污水检测

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	液态	
采样点	检测项目	检测结果	DB44/26-2001 广东省地方标准 《水污染物排放限值》 第二时段二级	单位
生活污水 排放口	pH 值	8.09	6~9	无量纲
	悬浮物 (SS)	42	100	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	54	110	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	15.5	30	mg/L
	氨氮	8.07	15	mg/L
	磷酸盐* (以 P 计)	0.83	1.0	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.41	10	mg/L
	动植物油	0.88	15	mg/L
备注	1. “(L)”表示检测结果低于方法检出限; 2. “*”表示磷酸盐参考总磷检测方法。			



## 工业废水检测

采样方式	瞬时采样	样品状态描述	液态		
采样点位	检测项目	检测结果	DB44/26-2001 广东省地方标准 《水污染物排放限 值》第二时段一级	DB 44/1597-2015 广东省地方标准 《电镀水污染物排 放标准》表 2 珠三角	单位
工业废水总排口 (WS-34055)	pH 值	8.15	6-9	6-9	无量纲
	悬浮物 (SS)	7	60	30	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	27	90	50	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	7.6	20	—	mg/L
	氨氮	0.144	10	8	mg/L
	磷酸盐* (以 P 计)	0.01	0.5	0.5	mg/L
	总铬	0.004 (L)	1.5 <sup>#</sup>	0.5	mg/L
	六价铬	0.004 (L)	0.5 <sup>#</sup>	0.1	mg/L
	镍	0.010	1.0 <sup>#</sup>	0.1	mg/L
含铬废水排放口 (WS-34055-1)	总铬	0.004 (L)	1.5 <sup>#</sup>	0.5	mg/L
	六价铬	0.004 (L)	0.5 <sup>#</sup>	0.1	mg/L
含镍废水排放口 (WS-34055-2)	镍	0.059	1.0 <sup>#</sup>	0.1	mg/L
备注	1. “(L)”表示检测结果低于方法检出限; 2. “*”表示磷酸盐参考总磷检测方法; 3. “#”表示该排放限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表 1 的排放标准; 4. “—”表示广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)对该项目未做限制; 5. 执行标准参照《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)、《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)从严执行。				



## 有组织废气检测

检测环境条件	天气状况: 晴		气温: 30.0 °C		大气压: 100.7 kPa		
采样点	检测项目	检测结果			DB44/27-2001 广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 第二时段二级		排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
阳极氧化后段 废气采样口 (FQ-34055A)	氯化氢	22.0	0.473	21482	100	0.53	22
	硫酸雾	5 (L)	/		35	3.16	
电镀(印刷)车 间废气采样口 (FQ-34055D)	氯化氢	9.8	0.190	19409	100	0.30	18
	硫酸雾	5 (L)	/		35	1.84	
阳极氧化前段 废气采样口 (FQ-34055B)	氯化氢	22.6	0.447	19770	100	0.53	22
	铬酸雾	0.005 (L)	/		0.050	1.5×10 <sup>-2</sup>	
备注	1.“(L)”表示检测结果低于方法检出限; 2.“/”表示因检测结果低于检出限, 故折算浓度和排放速率无需计算。						



## 锅炉废气检测

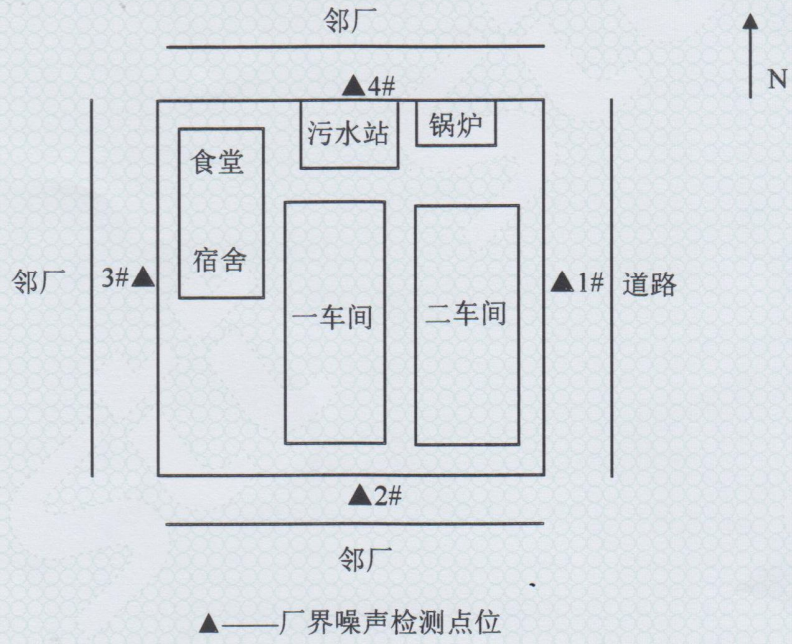
检测环境条件	天气状况: 晴                      气温: 30.0 °C                      大气压: 100.7 kPa						
采样点	检测项目	检测结果				DB 44/765-2010 《锅炉大气污染物排 放标准》最高允许排 放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排气 筒高 度 m
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h		
锅炉废气 排放口 (FQ-34055E)	烟尘	29.0	44.2	$2.41 \times 10^{-2}$	830	50	8
	二氧化硫	12	18	$9.96 \times 10^{-3}$		400	
	氮氧化物	70	107	$5.81 \times 10^{-2}$		300	
	烟气黑度	林格曼黑度 < 1 级				林格曼黑度 1 级	
备注	锅炉燃料: 柴油; 燃油锅炉的过量空气折算系数为 1.2, 实测过量空气系数为: 1.83。						

## 厂界噪声检测

检测环境条件	天气状况: 晴                      昼间最大风速: 1.2 m/s                      夜间最大风速: 1.3 m/s					
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq[dB (A)]		GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声 排放标准》2类限值 Leq[dB (A)]	
			昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界东外 1m 处	生产噪声	56.3	49.5	60	50
2#	厂界南外 1m 处	生产噪声	56.9	47.5		
3#	厂界西外 1m 处	生产噪声	57.9	48.3		
4#	厂界北外 1m 处	生产噪声	57.9	48.4		
备注	AWA 5688 噪声振动测量仪在检测前、后均进行了校核。					



检测布点图:



\*\*\*报告结束\*\*\*