



2017191864U



广东增源检测技术有限公司

Guangdong Zengyuan Testing Technology Co., Ltd

检测报告

TEST REPORT

报告编号 Report No:	GZH18040404701
委托单位 Client:	中山市浩佳印刷厂新建项目
委托单位地址 Add. of Client:	中山市横栏镇茂辉工业区庆德路 7 号第四卡
检测类型 Testing style:	委托检测
样品类型 Sample style:	废水、废气、噪声

广东增源检测技术有限公司 (盖章)



声 明

DECLARATION

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无编审人和批准人签字无效。

Test report is invalid without signature of checker and technique controller.

3. 检测报告涂改增删无效。

Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起7日内向本公司综合业务室查询，来函来电请注明委托登记号。

If you have some questions about the report, please make your inquiries within 7 days after you received it and indicate the sample receipt number to us.

本公司通讯资料：

联系地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路东涌段 231 号 2 楼

邮政编码：511453

电话：020-39946403

传真：020-39946339

网址：<http://www.zengyuan.org>

报告编写:	陈伟强	报告审核:	肖宗奖
报告签发:	肖宗奖	签发人职务:	授权签字人
签发日期:	2018.06.29		
采样人员:	肖宗奖、何伟祥		
分析人员:	麦祺兴、许成勇、肖宗奖、何伟祥		

一、基础信息

检测类别	委托检测					
检测内容及项目	样品类型	采样位置	检测参数	天数	频次	点位数
	废水	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	2	3	1
	废气	上风向 1#、下风向 2#~4#	VOCs	2	3	4
	噪声	1#~2#厂界西南、东南外 1m	Leq	2	2	2
样品来源	采样					
备注: 1.检测结果的不确定度: 无 ; 2.偏离标准方法情况: 无; 3.非标方法使用情况: 无 ; 4.“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限。						

二、监测方法及仪器

监测分析方法及仪器

监测类别	监测项目	分析方法	检测依据	设备名称	检出限
废水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	雷磁离子仪 PXSJ-216	0-14 (无量纲)
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子分析天平 AL104	4mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	滴定管	0.5mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L

监测类别	监测项目	分析方法	检测依据	设备名称	检出限
废水	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计 UV-759	0.025mg/L
样品采集和保存依据		《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》HJ493-2009			
废气	VOCs	气相色谱法	DB44/815-2010	气相色谱仪 GC2014	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
样品采集和保存依据		《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007、《固定源污染排气中颗粒物测定气态污染物采样方法》GB/T16157-1996			
噪声	厂界环境噪声	积分声级计法	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5680	35-130 dB(A)

本页以下空白

三、监测结果

1、废水监测结果

监测日期	监测点位	样品状态	监测因子	单位 (mg/L)					标准限值	达标情况
				监测结果						
				第一次	第二次	第三次	平均值			
2018.04.18	生活污水排放口	无味, 无色, 少量浮油	pH 值 (无量纲)	7.21	7.28	7.31	7.21~7.31	6-9	达标	
			悬浮物	30	28	25	28	400	达标	
			五日生化需氧量	19.7	19.9	18.3	19.3	300	达标	
			化学需氧量	60	73	58	64	500	达标	
			氨氮	8.62	9.12	7.64	8.46	---	---	
2018.04.19	生活污水排放口	无味, 无色, 少量浮油	pH 值 (无量纲)	7.08	7.11	7.15	7.08~7.15	6-9	达标	
			悬浮物	26	24	21	24	400	达标	
			五日生化需氧量	19.0	19.8	18.9	19.2	300	达标	
			化学需氧量	74	69	62	68	500	达标	
			氨氮	9.56	8.60	8.88	9.01	---	---	

备注: 标准限值参照广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准。

2、废气监测结果

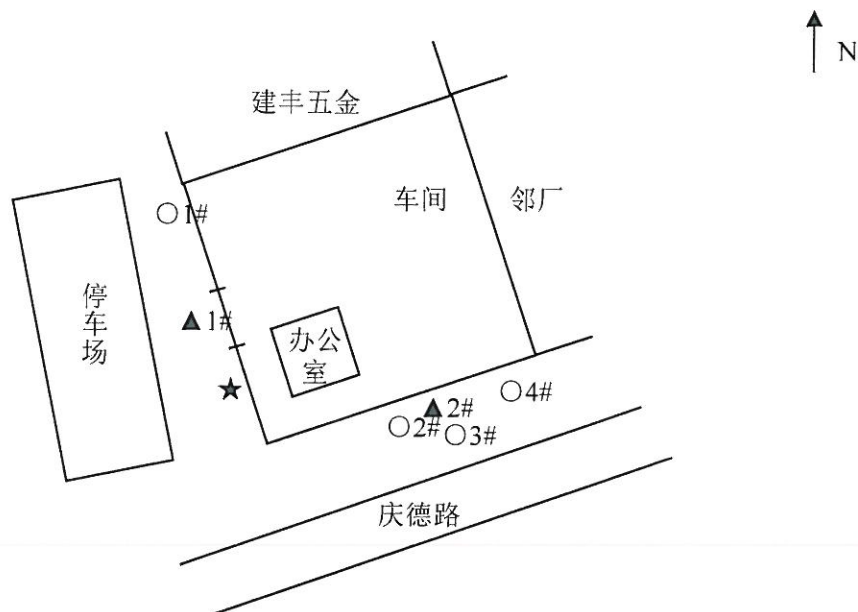
环境检测：温度：22.6~25.8℃，大气压： 101.2~101.3kPa			单位（mg/m ³ ）					
监测日期	监测点位	监测因子	监测结果				标准 限值	达标 情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2018.04.18	上风向 1#	VOCs	0.140	0.153	0.167	0.167	2.0	达标
	下风向 2#	VOCs	0.179	0.188	0.214	0.214	2.0	达标
	下风向 3#	VOCs	0.181	0.219	0.188	0.219	2.0	达标
	下风向 4#	VOCs	0.190	0.173	0.183	0.190	2.0	达标
2018.04.19	上风向 1#	VOCs	0.142	0.137	0.146	0.146	2.0	达标
	下风向 2#	VOCs	0.215	0.197	0.182	0.215	2.0	达标
	下风向 3#	VOCs	0.181	0.181	0.208	0.208	2.0	达标
	下风向 4#	VOCs	0.177	0.191	0.172	0.191	2.0	达标
备注：标准限值参照广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值。								
本页以下空白								

3、噪声监测结果

环境监测条件：无雨、无雷、无雪、风速 1.7~2.1m/s.				单位 (dB(A))		
监测日期	监测点位	监测因子	时段	监测结果	标准限值	达标情况
2018.04.18	1#厂界西南外 1m	Leq	昼间	58.3	60	达标
	2#厂界东南外 1m		昼间	57.8	60	达标
	1#厂界西南外 1m		夜间	48.7	50	达标
	2#厂界东南外 1m		夜间	48.3	50	达标
2018.04.19	1#厂界西南外 1m		昼间	58.6	60	达标
	2#厂界东南外 1m		昼间	58.2	60	达标
	1#厂界西南外 1m		夜间	47.8	50	达标
	2#厂界东南外 1m		夜间	48.3	50	达标

备注：标准限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

采样布点图：（▲表示为噪声检测点，○表示为废气采样点，★表示为废水采样点）



以下空白