



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:	GZH18042404703
项目名称 Project name:	中山市菲迩谱灯饰有限公司新建项目
项目地址 Project address:	中山市横栏镇新茂工业区庆龙大道 53 号厂房 B
检测类型 Testing style:	验收监测
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:	陈辉	报告审核:	陈金辉
报告签发:	覃东文	签发人职务:	授权签字人
签发日期:	2018.07.17		
采样人员:	肖宗奖、何伟祥		
分析人员:	赖彩冰、麦祺兴、周文高、肖宗奖、何伟祥、马佳柱、田翠兰、邵志颖、温伟强		

## 一、基础信息

检测类别	验收监测					
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	厂界上风向 1#、厂界下风向 2#~4#	VOCs、颗粒物、臭气浓度	2	3	4
	噪声	1#~3#厂界东、南、北边界外 1m	Leq	2	2	3
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	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 AL104	0.001mg/m <sup>3</sup>
	VOC <sub>s</sub>	气相色谱法	DB 44/814-2010	气相色谱仪 GC2014	5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	三点比较式嗅袋法	GB/T 14675-1993	—	10 (无量纲)
样品采集和保存依据		《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000			
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)					达标情况
				监测结果				标准限值	
				第一次	第二次	第三次	平均值		
2018.05.07	生活污水排放口	臭味, 黑色, 中量浮油	pH 值 (无量纲)	6.68	6.72	6.75	6.68~6.75	6-9	达标
			悬浮物	176	162	169	169	400	达标
			五日生化需氧量	94.1	95.4	93.2	94.2	300	达标
			化学需氧量	336	336	335	336	500	达标
			氨氮	32.3	34.6	31.8	32.9	—	—
2018.05.08	生活污水排放口	臭味, 黑色, 中量浮油	pH 值 (无量纲)	6.76	6.82	6.88	6.76~6.88	6-9	达标
			悬浮物	180	170	173	174	400	达标
			五日生化需氧量	98.2	99.5	97.1	98.3	300	达标
			化学需氧量	341	338	345	341	500	达标
			氨氮	36.4	35.4	37.6	36.5	—	—

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

环境条件：温度：24.7~28.7℃，大气压： 101.0~101.1kPa，风向：东南			单位（mg/m <sup>3</sup> ）					
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		
2018.05.07	厂界上风 向 1#	颗粒物	0.110	0.111	0.092	0.111	1.0	达标
		VOCs	0.105	0.117	0.123	0.123	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	11	ND	12	12	20	达标
	厂界下风 向 2#	颗粒物	0.146	0.148	0.166	0.166	1.0	达标
		VOCs	0.182	0.222	0.180	0.222	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	15	16	16	16	20	达标
	厂界下风 向 3#	颗粒物	0.183	0.166	0.184	0.184	1.0	达标
		VOCs	0.169	0.201	0.153	0.201	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	15	16	14	16	20	达标
	厂界下风 向 4#	颗粒物	0.164	0.185	0.166	0.185	1.0	达标
		VOCs	0.213	0.184	0.173	0.213	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	15	16	13	16	20	达标
2018.05.08	厂界上风 向 1#	颗粒物	0.109	0.110	0.128	0.128	1.0	达标
		VOCs	0.123	0.123	0.111	0.123	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	12	11	11	12	20	达标
	厂界下风 向 2#	颗粒物	0.164	0.146	0.164	0.164	1.0	达标
		VOCs	0.187	0.161	0.156	0.187	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	14	15	17	17	20	达标
	厂界下风 向 3#	颗粒物	0.164	0.165	0.183	0.183	1.0	达标
		VOCs	0.182	0.170	0.185	0.185	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	16	14	13	16	20	达标
	厂界下风 向 4#	颗粒物	0.182	0.201	0.183	0.201	1.0	达标
		VOCs	0.176	0.172	0.167	0.176	2.0	达标
		臭气浓度（无量纲）	16	14	14	16	20	达标

备注：标准限值参照广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）厂界标准和广东省《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。

### 3、噪声监测结果

环境条件：无雨、无雷、无雪、风速 2.1~2.2m/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
2018.05.07	1#厂界东外 1m	Leq	昼间	62.7	65	达标
	2#厂界南外 1m		昼间	63.2	65	达标
	3#厂界北外 1m		昼间	61.8	65	达标
	1#厂界东外 1m		夜间	52.9	55	达标
	2#厂界南外 1m		夜间	53.3	55	达标
	3#厂界北外 1m		夜间	53.7	55	达标
2018.05.07	1#厂界东外 1m	Leq	昼间	62.1	65	达标
	2#厂界南外 1m		昼间	60.5	65	达标
	3#厂界北外 1m		昼间	62.5	65	达标
	1#厂界东外 1m		夜间	52.0	55	达标
	2#厂界南外 1m		夜间	52.1	55	达标
	3#厂界北外 1m		夜间	52.7	55	达标

备注：标准限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3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）

