



201719112017

# 广东新创华科环保股份有限公司

## 检测报告

(XCDE18050025)

检测项目: 废水/废气 检测

被测单位: 东莞市旭科广告设备有限公司

被测单位地址: 东莞市凤岗镇凤平路五联工业区 88 号

检测类别: 验收检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇一八年八月一日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!


广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



## 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，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城（创新岛产业孵化园内2-3栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE18050025

报告日期: 2018 年 06 月 01 日

第 1 页 共 7 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

报 告 编 写: 蓝阳娇

复

核:

审

核:

签

发:

☐项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签 发 日 期: 2018.6.1

采 样 人 员: 郑 凡 祁楚健 凌佳重 吴奋尔

分 析 人 员: 赖世通 叶子健 郑壮校 彭明哲 张劲宏 李 森

委 托 联 系 人: 张伟涛 13723678874

委 托 单 位: 广东莞绿环保工程有限公司

委 托 单 位 地 址: 东莞市道滘镇昌平万道路 2 号华科城 11 栋

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330





## 一、检测目的

建设项目环境保护设施竣工验收检测

## 二、企业概况

①企业占地面积 3096 平方米,建筑面积 11224.8 平方米,年加工生产数码喷绘机 2000 台、数码纺织机 200 台。

②生活污水经三级化粪池排入市政管网,引至东莞市凤岗竹塘污水处理厂处理。

③厨房油烟废气采用静电除油处理。

④处理设施正常运行。

## 三、检测内容

### 3.1 废水检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况
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、动植物油类、阴离子表面活性剂、总氮、总磷	2018-05-19 09: 40	80%
		2018-05-19 12: 30	80%
		2018-05-19 14: 15	80%
		2018-05-19 17: 16	80%
		2018-05-25 09: 35	100%
		2018-05-25 12: 41	100%
		2018-05-25 14: 31	100%
		2018-05-25 17: 28	100%

### 3.2 废气检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况
厨房油烟废气处理前	饮食业油烟	2018-05-19 09: 47	80%
		2018-05-19 10: 50	80%
		2018-05-19 11: 53	80%
		2018-05-20 09: 47	80%
		2018-05-20 10: 50	80%
		2018-05-20 11: 53	80%

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城(创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE18050025

报告日期: 2018 年 06 月 01 日

第 3 页 共 7 页

检测点位	检测因子	检测日期	工况
厨房油烟废气排放口	饮食业油烟	2018-05-19 09: 48	80%
		2018-05-19 10: 51	80%
		2018-05-19 11: 54	80%
		2018-05-20 09: 48	80%
		2018-05-20 10: 51	80%
		2018-05-20 11: 54	80%

#### 四、检测结果及评价

##### 4.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

样品名称	检测日期	检测频次	检测项目及测试结果					样品性状描述
			分析日期：2018-05-19~2018-05-24					
			pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	
生活污水排放口	2018-05-19	第一次	7.57	160	431	139	27.2	黄色、微臭味、少浮油、浑油
		第二次	7.12	210	400	129	35.2	黄色、微臭味、少浮油、浑油
		第三次	7.28	195	365	118	28.7	黄色、微臭味、少浮油、浑油
		第四次	7.07	180	415	134	29.9	黄色、微臭味、少浮油、浑油
执行标准：广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度			6~9	400	500	300	—	——
结 果 评 价：			达标	达标	达标	达标	—	——

注: 一表示广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准中未对该项目作限制。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城(创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE18050025

报告日期: 2018 年 06 月 01 日

第 4 页 共 7 页

单位: mg/L(pH 值除外)

样品名称	检测日期	检测频次	检测项目及测试结果					样品性状描述
			分析日期：2018-05-25~2018-05-30					
			pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	
生活污水排放口	2018-05-25	第一次	7.59	180	421	136	29.8	黄色、微臭味、少浮油、浑浊
		第二次	6.82	250	413	133	30.6	黄色、微臭味、少浮油、浑浊
		第三次	6.96	150	478	154	29.1	黄色、微臭味、少浮油、浑浊
		第四次	6.79	205	467	151	35.8	黄色、微臭味、少浮油、浑浊
执行标准：广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度			6~9	400	500	300	—	——
结 果 评 价：			达标	达标	达标	达标	—	——

注: 一表示广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准中未对该项目作限制。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城(创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330





SINOATION

报告编号: XCDE18050025

报告日期: 2018 年 06 月 01 日

第 5 页 共 7 页

单位: mg/L

样品名称	检测日期	检测 频次	检测项目及测试结果				样品性 状描述
			分析日期：2018-05-19~2018-05-30				
			动植物 油类	阴离子表面 活性剂	总氮	总磷	
生活污水 排放口	2018-05-19	第一次	33.4	2.96	47.6	5.78	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第二次	25.1	4.15	52.2	5.98	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第三次	27.2	3.80	47.8	6.67	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第四次	40.7	3.67	40.7	6.06	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
	2018-05-25	第一次	25.9	3.63	46.9	6.17	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第二次	32.7	3.48	48.8	6.73	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第三次	56.2	3.70	50.0	6.12	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
		第四次	32.4	3.58	54.5	5.91	黄色、微臭味、 少浮油、浑浊
执行标准：广东省《水污染物排 放限值》(DB44/26-2001)第二时段 三级最高允许排放浓度			100	20	—	—	——
结          果          评          价          ：			达标	达标	—	—	——

注: 一表示广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准中未对该项目作限制。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



## 4.2 废气

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	检测日期	检测 频次	废气 流量 (m³/h)	检测项目及测试结果
				分析日期：2018-05-19~2018-05-22
				饮食业油烟
厨房油烟废气 处理前	2018-05-19	第一次	—	4.8
		第二次	—	5.1
		第三次	—	4.7
	2018-05-20	第一次	—	5.1
		第二次	—	4.9
		第三次	—	4.9
厨房油烟废气 排放口	2018-05-19	第一次	6520	1.1
		第二次	6539	1.3
		第三次	6552	1.2
	2018-05-20	第一次	6526	1.0
		第二次	6564	0.9
		第三次	6545	1.0
执行标准：《饮食业油烟排放标准》（试行） (GB 18483-2001)油烟最高允许排放浓度				2.0
结                    果                    评                    价                    ：				达标

## 五、检测结论

①生活污水排放口各检测项目均达到广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)

第二时段三级最高允许排放浓度限值要求。

②厨房油烟废气排放口检测项目达到《饮食业油烟排放标准》(试行)

(GB 18483-2001)油烟最高允许排放浓度限值要求。

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城(创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330





## 六、检测方法附表

附表: 废水检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限
pH 值	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	4mg/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》	0.5mg/L
氨氮	HJ 535-2009	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
动植物油类	HJ 637-2012	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.04mg/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》	0.05mg/L
总氮	HJ 636-2012	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
样品采集	HJ/T 91-2002	地表水和污水检测技术规范	

附表: 废气检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限
饮食业油烟	GB 18483-2001 附录 A	《红外分光光度法 饮食业油烟排放标准 (试行)》	0.1mg/m <sup>3</sup>
样品采集	GB 18483-2001	饮食业油烟排放标准 (试行)	



\* X C D E 1 8 0 5 0 0 2 5 \*

报告结束

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



SINOATION

