



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18060054)

项目名称: 废水/废气/油气回收/噪声 检测
被测单位: 肇庆砚都大道加油站
被测单位地址: 广东省肇庆市端州区砚都大道南侧(93区)
检测类别: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇一八年六月八日

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

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: XCDE18060054

报告日期: 2018年06月08日

第1页 共11页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

报 告 编 写: 刘燕君

复

核:

罗煜焜

审

核:

杨媛

签

发:

李亨青

☒ 项目经理 ☐ 技术经理 ☐ 质量经理

签 发 日 期: 2018.6.8

采 样 人 员: 胡浩明 张中用 吴奋尔 郑 凡 黄远秋

分 析 人 员: 赖世通 叶子健 彭明哲 郑壮校 张劲宏

委 托 联 系 人: 谢平安 13138234868

委 托 单 位: 延长壳牌(广东)石油有限公司

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



报告编号: XCDE18060054

报告日期: 2018 年 06 月 08 日

第 6 页 共 11 页

4.3 油气回收

4.3.1 密闭性

油气回收系统名称: OPW

油气空间: 51574L		汽油标号: 92#、95#、98#		
检测项目	检测结果	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 最小剩余压力限值	单位	判定
5min之后的压力	483	475	Pa	达标
备注	92#、95#、98#油气回收系统为一条连通 92#的回收管道, 集中式真空辅助油气回收系统, 其累积加油枪(受影响) 24 支, 参考 GB 20952-2007 标准限值, 该油气回收系统密闭性达标。			

4.3.2 液阻

油气回收系统名称: OPW

加油机编号	汽油标号	液阻压力			判定
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 液阻最大压力限值 (Pa)		40	90	155	
①	92#、95#	32	73	104	
②	92#、95#	28	68	112	
③	92#、95#、98#	30	62	100	
④	92#、95#、98#	34	70	109	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

广东新创华环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华利城(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



4.3.3 气液比

油气回收系统名称: OPW

加油枪编号	检测结果	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 气液比限值范围	单位	判定
1-1(92#)高	1.04	1.0~1.2	无量纲	达标
1-1(92#)低	1.17	1.0~1.2	无量纲	达标
1-2A(95#)高	1.06	1.0~1.2	无量纲	达标
1-2A(95#)低	1.14	1.0~1.2	无量纲	达标
1-2B(92#)高	1.11	1.0~1.2	无量纲	达标
1-2B(92#)低	1.03	1.0~1.2	无量纲	达标
1-3(92#)高	1.16	1.0~1.2	无量纲	达标
1-3(92#)低	1.05	1.0~1.2	无量纲	达标
1-4A(95#)高	1.13	1.0~1.2	无量纲	达标
1-4A(95#)低	1.15	1.0~1.2	无量纲	达标
1-4B(92#)高	1.14	1.0~1.2	无量纲	达标
1-4B(92#)低	1.03	1.0~1.2	无量纲	达标
2-5(92#)高	1.13	1.0~1.2	无量纲	达标
2-5(92#)低	1.09	1.0~1.2	无量纲	达标
2-6A(95#)高	1.16	1.0~1.2	无量纲	达标
2-6A(95#)低	1.04	1.0~1.2	无量纲	达标
2-6B(92#)高	1.12	1.0~1.2	无量纲	达标
2-6B(92#)低	1.04	1.0~1.2	无量纲	达标
2-7(92#)高	1.13	1.0~1.2	无量纲	达标
2-7(92#)低	1.19	1.0~1.2	无量纲	达标
2-8A(95#)高	1.01	1.0~1.2	无量纲	达标
2-8A(95#)低	1.16	1.0~1.2	无量纲	达标
2-8B(92#)高	1.04	1.0~1.2	无量纲	达标
2-8B(92#)低	1.14	1.0~1.2	无量纲	达标

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



报告编号: XCDE18060054

报告日期: 2018 年 06 月 08 日

第 8 页 共 11 页

油气回收系统名称: OPW

加油枪编号	检测结果	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 气液比限值范围	单位	判定
3-9(92#)高	1.16	1.0~1.2	无量纲	达标
3-9(92#)低	1.03	1.0~1.2	无量纲	达标
3-10A(95#)高	1.13	1.0~1.2	无量纲	达标
3-10A(95#)低	1.09	1.0~1.2	无量纲	达标
3-10B(98#)高	1.11	1.0~1.2	无量纲	达标
3-10B(98#)低	1.06	1.0~1.2	无量纲	达标
3-11(92#)高	1.12	1.0~1.2	无量纲	达标
3-11(92#)低	1.02	1.0~1.2	无量纲	达标
3-12A(95#)高	1.15	1.0~1.2	无量纲	达标
3-12A(95#)低	1.11	1.0~1.2	无量纲	达标
3-12B(98#)高	1.16	1.0~1.2	无量纲	达标
3-12B(98#)低	1.04	1.0~1.2	无量纲	达标
4-13(92#)高	1.08	1.0~1.2	无量纲	达标
4-13(92#)低	1.12	1.0~1.2	无量纲	达标
4-14A(95#)高	1.07	1.0~1.2	无量纲	达标
4-14A(95#)低	1.09	1.0~1.2	无量纲	达标
4-14B(98#)高	1.15	1.0~1.2	无量纲	达标
4-14B(98#)低	1.11	1.0~1.2	无量纲	达标
4-15(92#)高	1.06	1.0~1.2	无量纲	达标
4-15(92#)低	1.09	1.0~1.2	无量纲	达标
4-16A(95#)高	1.11	1.0~1.2	无量纲	达标
4-16A(95#)低	1.07	1.0~1.2	无量纲	达标
4-16B(98#)高	1.15	1.0~1.2	无量纲	达标
4-16B(98#)低	1.14	1.0~1.2	无量纲	达标

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

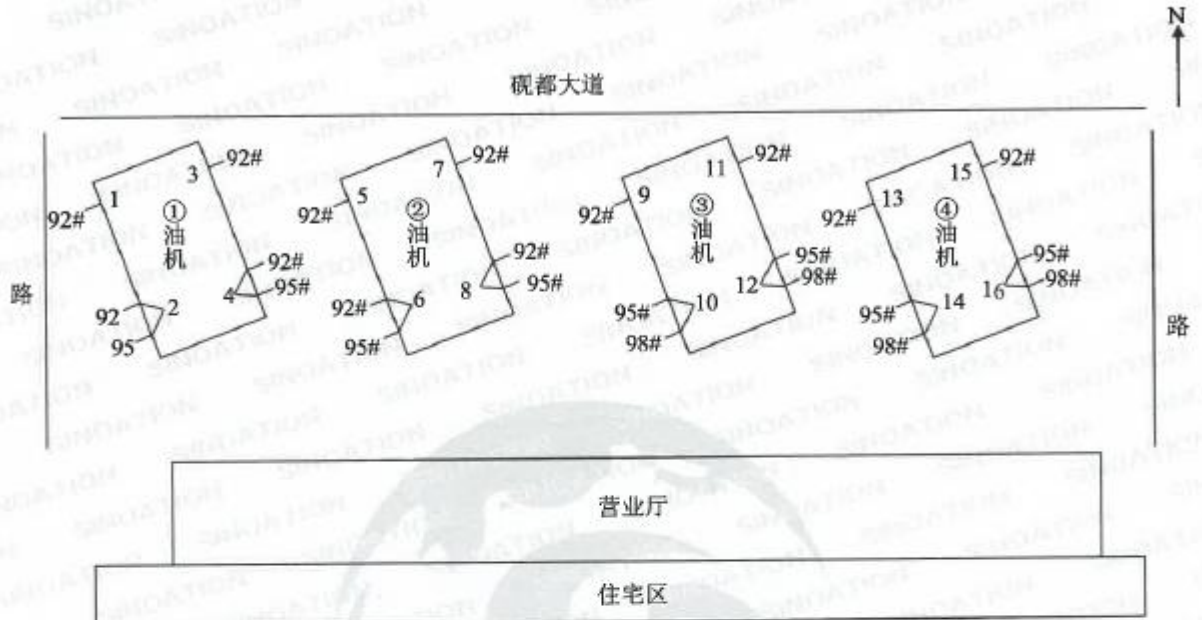
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE18060054

报告日期: 2018 年 06 月 08 日

第 9 页 共 11 页



4.4 噪声

(1)、执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

2 类排放限值: 昼间 60dB(A), 夜间 50dB(A)

4 类排放限值: 昼间 70dB(A), 夜间 55dB(A)

(2)、检测结果

气象参数: 昼间: 29.3℃, 100.2kPa, 晴, 东风, 风速 1.9m/s.

夜间: 27.8℃, 100.3kPa, 晴, 东风, 风速 2.3m/s.

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测结果		评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东外 1 米处	生产噪声	58	48	达标
2#	厂界南外 1 米处	生产噪声	57	48	达标
3#	厂界西外 1 米处	生产噪声	58	48	达标
4#	厂界北外 1 米处	生产噪声	69	53	达标

注: 北面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类标准, 其余厂界噪声执行 2 类标准。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

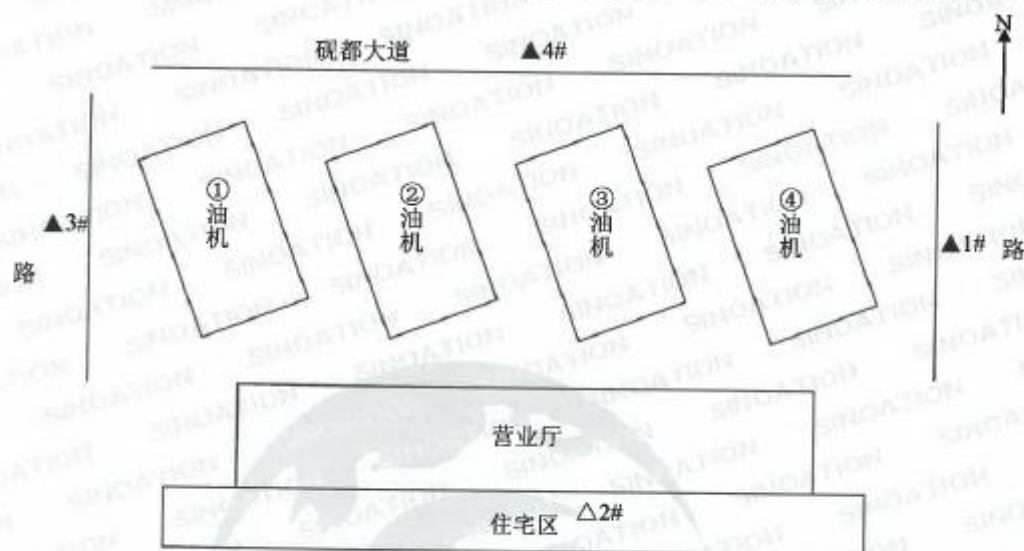
广东新创华科环保股份有限公司

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



点位分布示意图: “▲”表示工业企业厂界环境噪声检测点, “△”表示噪声敏感检测点



五、检测结论

1、各项目达标情况

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要求。

②厂界废气检测项目达到广东省《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要求。

③工业企业厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4类和2类排放限值要求。

④92#、95#、98#油气回收系统各项目均达到《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

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》	/
氨氮	HJ 535-2009	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
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 ₅)	HJ 505-2009	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
石油类	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

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
非甲烷总烃	HJ/T 604-2017	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	0.07mg/m ³

附表: 噪声检测方法

检测项目	方法依据	检测方法	检测范围
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	20~142 dB(A)

附表: 油气回收检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称
密闭性	GB 20952-2007 附录 B	《加油站大气污染物排放标准》
气液比	GB 20952-2007 附录 C	《加油站大气污染物排放标准》
液阻	GB 20952-2007 附录 A	《加油站大气污染物排放标准》



* X C D E 1 8 0 6 0 0 5 4 *

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