

ETT
1985

深圳市二轻环联检测技术有限公司

Shenzhen Erqueen Testing Technology Co., Ltd.



检测报告

TESTING REPORT

报告编号: 20190222E01号
Report No _____

委托单位: 汕尾市报废汽车回收有限公司
Client _____

项目名称: 汕尾市报废机动车回收拆解场地建设项目
(生活污水、废气、噪声)
Protect name _____

报告日期: 2019年2月22日
Date of report _____

编制: _____
Complied by

审核: _____
Inspected by

签发: _____
Approved by

签发日期: 2019年2月22日
Approved Date _____

签发人职位、职称: 技术负责人 主管
 质量负责人 工程师

检测中心: 深圳市二轻环联检测技术有限公司

Shenzhen Center: Shenzhen Erqueen Testing Technology Co., Ltd.



检测地址: 深圳市宝安区新安街道兴东社区71区阳辰电子厂301

Shenzhen Address: Room 301, Yangchen Electronics Factory,

No. 71, Xingdong Community, Xin' an Street, Bao' an District, Shenzhen

报告查询(Report Check) : 电话 (TEL) : 0755-26062700 传真 (FAX) : 0755-26401875

说 明

- 一、本机构保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的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。
- 二、本机构的采样程序按国家有关环境监测技术规范、程序文件和作业指导书执行。
- 三、本报告只适用于检测目的范围。
- 四、报告无编制人、审核人、签发人签名，或涂改，或未盖本机构  章和骑缝章均无效。
- 五、委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
- 六、检测结果判定所依据的执行标准由客户提供，客户应对其真实性和有效性负责。
- 七、对本报告检测结果若有疑问、异议，请于收到本报告之日十个工作日内向本机构提出。
- 八、报告非经本机构同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复印件，应由本机构加盖  章和骑缝章确认。
- 九、本报告自签发人签发日后生效。

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行验收检测

二、检测内容

1、污水

测点布设：生活污水排放口

样品状态及特征：无色、微臭味、少浮油

检测项目：pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮

采样时间：2019年02月14日-2019年02月15日

检测时间：2019年02月15日-2019年02月21日

2、废气

测点布设：无组织废气（上风向/下风向）

样品状态及特征：正常

检测项目：颗粒物

采样时间：2019年02月14日-2019年02月15日

检测时间：2019年02月15日-2019年02月16日

3、噪声

测点布设：厂界外1米

检测项目：等效连续声级（Leq）

检测时间：2019年02月14日-2019年02月15日

4、采样人员：李杨、李喜成

5、项目地址：汕尾市汕尾大道桂竹岭地段旁的工业用地

地理坐标：E 115.387028°，N22.818618°

三、生产工况为：75%以上

四、检测方法及仪器（见附表）

五、检测结果及评价（见下表）

检测结果报告

报告编号: 20190222E01号

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次及检测结果 (单位: mg/L, 除pH外)				排放标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次	第四次		
生活污水 排放口	2月14日	pH值	8.21	8.33	8.15	8.27	6~9	达标
		悬浮物	51	54	49	52	400	达标
		化学需氧量	111	113	115	112	500	达标
		五日生化需氧量	42.7	43.3	44.2	43.1	300	达标
		氨氮	10.7	11.3	10.8	12.0	—	—
	2月15日	pH值	8.19	8.26	8.32	8.21	6~9	达标
		悬浮物	52	55	53	54	400	达标
		化学需氧量	115	116	114	112	500	达标
		五日生化需氧量	44.1	44.3	43.7	43.2	300	达标
		氨氮	11.7	11.2	12.6	10.8	—	—

附:检测方法一览表

备注: 生活污水执行《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准。

《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准对氨氮排放限值没有要求。

声明: 本报告为委托检测报告, 仅对采样样品负责。

本分析报告涂改无效。

检测结果报告

报告编号: 20190222E01号

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次	检测结果	排放标准限值	结果评价
				浓度 (mg/m ³)	浓度 (mg/m ³)	
无组织废气 参照点1# (上风向)	2月14日	颗粒物	第一次	0.060	---	---
			第二次	0.063	---	---
			第三次	0.061	---	---
无组织废气 监控点2# (下风向)			第一次	0.102	1.0	达标
			第二次	0.115		达标
			第三次	0.108		达标
无组织废气 监控点3# (下风向)			第一次	0.122		达标
			第二次	0.138		达标
			第三次	0.121		达标
无组织废气 监控点4# (下风向)			第一次	0.118		达标
			第二次	0.109		达标
			第三次	0.125		达标

备注: 废气颗粒物执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

声明: 本报告为委托检测报告, 仅对采样样品负责。

本分析报告涂改无效。

检测结果报告

报告编号: 20190222E01号

采样地点	采样日期	检测项目	检测频次	检测结果	排放标准限值	结果评价
				浓度 (mg/m ³)	浓度 (mg/m ³)	
无组织废气 参照点1# (上风向)	2月15日	颗粒物	第一次	0.064	---	---
			第二次	0.058	---	---
			第三次	0.060	---	---
无组织废气 监控点2# (下风向)			第一次	0.107	1.0	达标
			第二次	0.112		达标
			第三次	0.118		达标
无组织废气 监控点3# (下风向)			第一次	0.123		达标
			第二次	0.125		达标
			第三次	0.120		达标
无组织废气 监控点4# (下风向)			第一次	0.118		达标
			第二次	0.116		达标
			第三次	0.123		达标

备注: 废气颗粒物执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

声明: 本报告为委托检测报告, 仅对采样样品负责。

本分析报告涂改无效。

检测结果报告

报告编号：20190222E01号

监测点编号及位置		监测日期	噪声级LeqdB (A)		标准LeqdB (A)		结果评价
测点编号	测点位置		昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	项目北边界外1m	2月14日	57.1	49.0	65	55	达标
N2	项目东边界外1m		62.8	50.2			达标
N3	项目南边界外1m		63.9	54.2			达标
N4	项目西边界外1m		60.4	50.7			达标
N1	项目北边界外1m	2月15日	58.3	48.9			达标
N2	项目东边界外1m		63.0	50.7			达标
N3	项目南边界外1m		63.4	54.3			达标
N4	项目西边界外1m		59.6	50.6			达标

附：检测点位示意图

备注：噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

声明：本报告为委托检测报告。

本分析报告涂改无效。

检测结果报告

报告编号: 20190222E01号

监测点位	监测时间及频次	天气状况	气温 (°C)	气压 (KPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
无组织废气 参照点1# (上风向)	2月14日	第一次	19.5	101.6	70	3.7	东风
		第二次	20.3	101.6	71	3.5	东风
		第三次	20.6	101.7	70	3.6	东风
无组织废气 监控点2# (下风向)		第一次	19.5	101.6	70	3.7	东风
		第二次	20.3	101.6	71	3.5	东风
		第三次	20.6	101.7	70	3.6	东风
无组织废气 监控点3# (下风向)		第一次	19.5	101.6	70	3.7	东风
		第二次	20.3	101.6	71	3.5	东风
		第三次	20.6	101.7	70	3.6	东风
无组织废气 监控点4# (下风向)	第一次	19.5	101.6	70	3.7	东风	
	第二次	20.3	101.6	71	3.5	东风	
	第三次	20.6	101.7	70	3.6	东风	
无组织废气 参照点1# (上风向)	2月15日	第一次	18.8	101.8	83	1.6	东风
		第二次	20.1	101.9	84	1.4	东风
		第三次	21.0	102.0	84	1.5	东风
无组织废气 监控点2# (下风向)		第一次	18.8	101.8	83	1.6	东风
		第二次	20.1	101.9	84	1.4	东风
		第三次	21.0	102.0	84	1.5	东风
无组织废气 监控点3# (下风向)		第一次	18.8	101.8	83	1.6	东风
		第二次	20.1	101.9	84	1.4	东风
		第三次	21.0	102.0	84	1.5	东风
无组织废气 监控点4# (下风向)	第一次	18.8	101.8	83	1.6	东风	
	第二次	20.1	101.9	84	1.4	东风	
	第三次	21.0	102.0	84	1.5	东风	

附：监测点位示意图



附:检测方法及使用仪器一览表

检测项目	检测方法	方法来源	仪器	检出限
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	——	4mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱	0.1mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平	4mg/L
pH值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	pH计	——
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025mg/L
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平	0.001mg/m ³
厂界噪声	——	GB 12348-2008	多功能声级计	——

——报告结束——