环产监测
HUANCHAN
MONITORING

181312050484

# 监 测 报 告
# MONITORING REPORT

报告编号：XMHJ(2020)05130

委托单位：厦门正新橡胶工业有限公司

样品类型：废气

监测类别：委托监测

报告日期：2020 年 6 月 2 日

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 厦门正新橡胶工业有限公司 | 委托单位地址 | 厦门市集美区杏林西滨路 15 号 |
| 受检单位 | 厦门正新橡胶工业有限公司 | 受检单位地址 | 厦门市集美区杏林西滨路 15 号 |
| 采样人员 | 陈宝汉、蔡冰铠、柯振腾、王灿军、黄佳乐 | | |
| 分析人员 | 吴冰川、陈小妹、杨雅心、黄红红、丁金梅、吴晓梅、黄世镇 | | |
| 监测单位 | 厦门市环产环境监测服务有限公司 | | |
| 监测单位地址 | 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 581 号 608 | | |
| 联系方式 | 电话：0592-7121927 传真：0592-7121197 | | |
| 注意事项 | 1、受检单位对本公司监测报告如有异议，请于收到本监测报告书之日起十五日内用书面方式向本公司提出。<br>2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。<br>3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。<br>4、报告涂改无效。<br>5、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，监测报告及其复印件无盖本公司“检测专用章”和“CMA 专用章”无效。<br>6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。 | | |

编　　制：凌为明

审　　核：吴冰川

签　　发：黄世镇

签发日期：2020年 6月 3日

# 厦门市环产环境监测服务有限公司
# 监 测 报 告

| 序号 | 样品类别 | 监测项目 | 依据方法 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 空气和废气 | 采样 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | / |
| 2 | 空气和废气 | 烟气流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | / |
| 3 | 空气和废气 | 苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 采样体积 7.5L，检出限 $2\times10^{-3}mg/m^3$ |
| 4 | 空气和废气 | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 采样体积 7.5L，检出限 $2\times10^{-3}mg/m^3$ |
| 5 | 空气和废气 | 二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 采样体积 7.5L，检出限 $2\times10^{-3}mg/m^3$ |
| 6 | 空气和废气 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | $0.07mg/m^3$ |
| 7 | 空气和废气 | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | / |

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 3 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.26 | 分析日期 | 2020.5.27 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果 | | | 标准限值（浓度） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| LH-701-004 排气筒出口（H:21 米） | 第一次 | 苯 | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | 1 |
| | 第二次 | | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | |
| | 第三次 | | $4.58\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.16\times10^{-5}$ | |
| | 平均值 | | $4.53\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.06\times10^{-5}$ | |
| | 第一次 | 甲苯 | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | 15 |
| | 第二次 | | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | |
| | 第三次 | | $4.58\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.16\times10^{-5}$ | |
| | 平均值 | | $4.53\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.06\times10^{-5}$ | |
| | 第一次 | 二甲苯 | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | |
| | 第二次 | | $4.51\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.02\times10^{-5}$ | |
| | 第三次 | | $4.58\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.16\times10^{-5}$ | |
| | 平均值 | | $4.53\times10^4$ | $<2\times10^{-3}$ | $<9.06\times10^{-5}$ | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、“＜”表示检测结果低于检出限；

3、苯执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 其它行业标准，甲苯、二甲苯执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 3 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.26 | 分析日期 | 2020.5.27 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果 | | | 标准限值（浓度） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| ML-301-003 排气筒出口（H:40 米） | 第一次 | 苯 | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | 1 |
| | 第二次 | | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $2.65\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.30\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $2.74\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.48\times10^{-4}$ | |
| | 第一次 | 甲苯 | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | 15 |
| | 第二次 | | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $2.65\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.30\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $2.74\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.48\times10^{-4}$ | |
| | 第一次 | 二甲苯 | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | |
| | 第二次 | | $2.79\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.58\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $2.65\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.30\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $2.74\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<5.48\times10^{-4}$ | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、“＜”表示检测结果低于检出限；

3、苯执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 其它行业标准，甲苯、二甲苯执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 3 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.27 | 分析日期 | 2020.5.28 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果 | | | 标准限值（浓度） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| ML-03-002 排气筒出口（H:20 米） | 第一次 | 苯 | $1.39\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.78\times10^{-4}$ | 1 |
| | 第二次 | | $1.40\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.80\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $1.49\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.98\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $1.43\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.86\times10^{-4}$ | |
| | 第一次 | 甲苯 | $1.39\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.78\times10^{-4}$ | 15 |
| | 第二次 | | $1.40\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.80\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $1.49\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.98\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $1.43\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.86\times10^{-4}$ | |
| | 第一次 | 二甲苯 | $1.39\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.78\times10^{-4}$ | |
| | 第二次 | | $1.40\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.80\times10^{-4}$ | |
| | 第三次 | | $1.49\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.98\times10^{-4}$ | |
| | 平均值 | | $1.43\times10^5$ | $<2\times10^{-3}$ | $<2.86\times10^{-4}$ | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、“＜”表示检测结果低于检出限；

3、苯执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 其它行业标准，甲苯、二甲苯执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 8 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.26 | 分析日期 | 2020.5.27 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果 | | | 标准限值（浓度） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| LH-701-004 排气筒出口（H:21 米） | 第一次 | 非甲烷总烃 | $4.51\times10^4$ | 1.27 | 0.057 | 10 |
| | 第二次 | | $4.51\times10^4$ | 1.20 | 0.054 | |
| | 第三次 | | $4.58\times10^4$ | 1.31 | 0.060 | |
| | 第四次 | | $4.53\times10^4$ | 1.30 | 0.059 | |
| | 平均值 | | $4.53\times10^4$ | 1.27 | 0.058 | |
| ML-301-003 排气筒出口（H:40 米） | 第一次 | 非甲烷总烃 | $2.79\times10^5$ | 1.18 | 0.329 | 10 |
| | 第二次 | | $2.79\times10^5$ | 0.79 | 0.220 | |
| | 第三次 | | $2.65\times10^5$ | 0.69 | 0.183 | |
| | 第四次 | | $2.72\times10^5$ | 0.82 | 0.223 | |
| | 平均值 | | $2.74\times10^5$ | 0.87 | 0.238 | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、废气执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 4 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.27 | 分析日期 | 2020.5.28 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果 | | | 标准限值（浓度） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 标干流量（$m^3/h$） | 排放浓度（$mg/m^3$） | 排放速率（kg/h） | |
| ML-03-002 排气筒出口（H:20 米） | 第一次 | 非甲烷总烃 | $1.39\times10^5$ | 1.12 | 0.156 | 10 |
| | 第二次 | | $1.40\times10^5$ | 1.08 | 0.151 | |
| | 第三次 | | $1.49\times10^5$ | 1.14 | 0.170 | |
| | 第四次 | | $1.44\times10^5$ | 1.29 | 0.186 | |
| | 平均值 | | $1.43\times10^5$ | 1.16 | 0.166 | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、废气执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 6 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.26 | 分析日期 | 2020.5.27 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果（单位为：无量纲） | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|
| LH-701-004 排气筒出口（H:21 米） | 第一次 | 臭气浓度 | 30 | 4400 |
| | 第二次 | | 30 | |
| | 第三次 | | 41 | |
| ML-301-003 排气筒出口（H:40 米） | 第一次 | 臭气浓度 | $5.50\times10^3$ | 20000 |
| | 第二次 | | $3.09\times10^3$ | |
| | 第三次 | | $4.17\times10^3$ | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

# 监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | |
|---|---|---|---|
| 样品数量 | 3 | 样品状态 | 正常、能测 |
| 采样日期 | 2020.5.27 | 分析日期 | 2020.5.28 |

| 监测点位 | 监测时间 | 监测项目 | 监测结果（单位为：无量纲） | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|
| ML-03-002 排气筒出口（H:20 米） | 第一次 | 臭气浓度 | 309 | 4000 |
| | 第二次 | | 416 | |
| | 第三次 | | 416 | |

备注：

1、“H”表示排气筒高度；

2、废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 资质证书

# 检验检测机构
# 资质认定证书

证书编号：181312050484

名称： 厦门市环产环境监测服务有限公司

地址： 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路581号608

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由厦门市环产环境监测服务有限公司承担。

许可使用标志

CMA

181312050484

发证日期： 2019年2月1日

有效期至： 2025年1月31日

发证机关： 福建省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 厦门市环产环境监测服务有限公司

## 批准检验检测的能力范围

| 序号 | 检测产品/类别 | 检测项目/参数 | | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | |
| 5 | 空气和废气 | 5 | 烟气流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| | | 38 | 苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| | | 39 | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| | | 40 | 二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| | | 45 | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | |
| | | 52 | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | |

（以下空白）