

正本



181512342032

检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D1427 号

委托单位：淄博辰泰塑料制品有限公司

受检单位：淄博辰泰塑料制品有限公司

项目名称：厂区污染源现状检测

检测性质：现状检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇一九年十二月三十一日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181512342032

名称: 山东九盛检测科技有限公司

地址: 山东省淄博市张店区华光路8号金桥铭座4楼(255000)

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。

许可使用标志



181512342032

发证日期:

2018年08月29日

有效期至:

2024年08月28日

发证机关:

山东省质量技术监督局

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。



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D1427 号

第 1 页 共 9 页

前言	受淄博辰泰塑料制品有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 12 月 28 日对淄博辰泰塑料制品有限公司的固定源废气、无组织废气及工业企业厂界环境噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。				
检测日期	2019.12.28	交接日期	2019.12.28	分析日期	2019.12.29
样品类别	固定源废气		无组织废气		工业企业厂界环境噪声
检测项目	非甲烷总烃		非甲烷总烃		工业企业厂界环境噪声
检测点位	集装袋车间 H2 废气排气筒（进口、出口）；制袋车间 H1 废气排气筒（进口、出口）		厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点		厂界外 1m
检测频次	3 次/天，检测 1 天		3 次/天，检测 1 天		昼夜各 1 次，检测 1 天
样品状态、描述	完好、无破损				
监测方法一览表					
检测项目		标准名称			检出限
固定源废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017《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》			0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	HJ 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
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》			/
检测仪器					
类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检测项目	检测人员
现场采样仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	SDJS/JD151	固定源废气：非甲烷总烃	孙星宇
	真空采样泵	/	SDJS/FZ74	固定源废气：非甲烷总烃	孙星宇
	手持气象仪	5500	SDJS/JD85	气象参数	王国华
	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD78	工业企业厂界环境噪声	孙星宇
	声校准器	AWA6022A	SDJS/JD81		
实验室检测仪器	气相色谱	GC1120	SDJS003	固定源废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃	王俊燕
结论：本次检测结果不予评价。					

编制： 梁超峰 审核： 孙文峰 签发： 毕太贵
 日期： 2019-12-31 日期： 2019-12-31 日期： 2019-12-31
 （加盖报告专用章）

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



(一) 固定源废气检测结果

表 1-1 集装袋车间 H2 废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	集装袋车间 H2 废气排气筒（进口）		
检测日期	2019.12.28		
检测频次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.35/—		
烟温（℃）	12.5	13.1	13.1
标干流量（m ³ /h）	3437	4182	4209
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	14.0	14.8	14.7
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.048	0.062	0.062
备注	无		

表 1-2 集装袋车间 H2 废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	集装袋车间 H2 废气排气筒（出口）		
检测日期	2019.12.28		
检测频次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.35/15		
烟温（℃）	15.2	15.8	15.8
标干流量（m ³ /h）	3254	3798	3606
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	6.61	6.21	6.91
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.022	0.024	0.025
备注	无		

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



表 1-3 制袋车间 H1 废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	制袋车间 H1 废气排气筒（进口）		
检测日期	2019.12.28		
检测频次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.35/—		
烟温（℃）	9.9	10.8	11.0
标干流量（m ³ /h）	3730	3683	3977
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	13.0	14.7	14.7
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.048	0.054	0.058
备注	无		

表 1-4 制袋车间 H1 废气排气筒（出口）检测结果

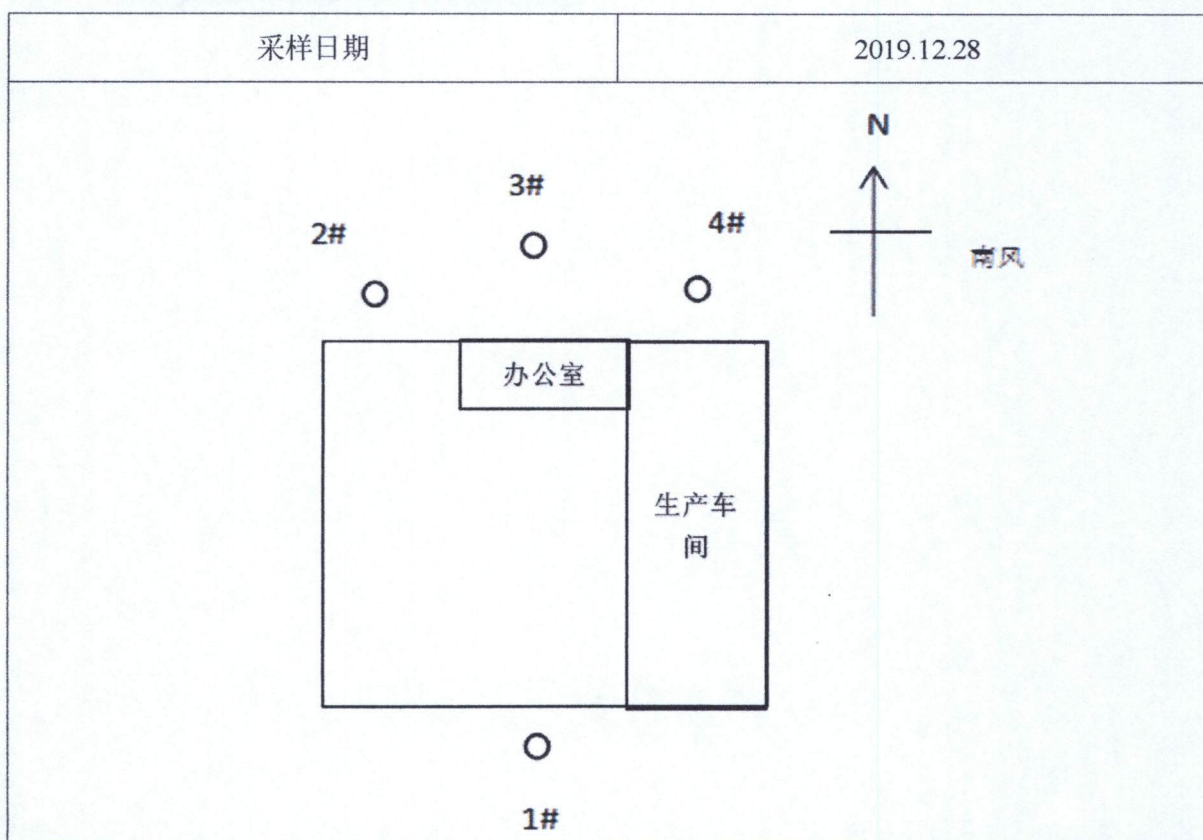
检测点位	制袋车间 H1 废气排气筒（出口）		
检测日期	2019.12.28		
检测频次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.35/15		
烟温（℃）	15.5	17.8	17.8
标干流量（m ³ /h）	3474	3256	3417
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	6.89	6.46	5.94
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.024	0.021	0.020
备注	无		

（二）无组织废气检测结果

表 2-1 非甲烷总烃检测结果

检测日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.12.28	13:17	0.83	1.15	1.15	1.08
	14:20	0.82	1.14	1.12	1.04
	15:28	0.81	1.14	1.10	1.11
备注		无			

（三）无组织废气检测采样点位示意图



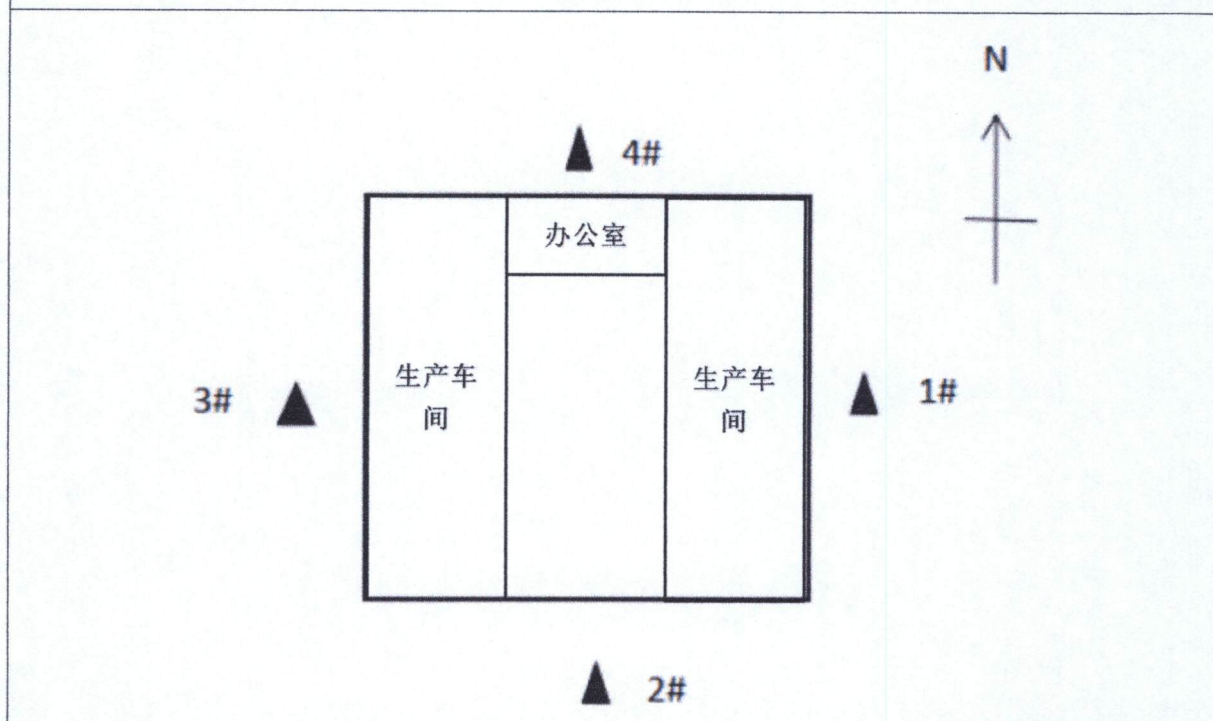


(四) 工业企业厂界环境噪声检测结果

表 4-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2019.12.28	1#	东厂界外 1m	53.0	43.1
	2#	南厂界外 1m	54.5	45.1
	3#	西厂界外 1m	55.1	44.0
	4#	北厂界外 1m	53.3	42.1

噪声检测点位示意图



（五）气象观测数据**表 5-1 气象观测数据表**

检测日期	时间	温度 (℃)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)
2019.12.28	13:15	14.0	30.3	S	1.1	2	1	101.3
	14:15	13.2	31.5	S	1.1	2	1	101.6
	15:15	11.8	35.7	S	1.2	2	1	101.8

******报告结束******



附件 1 现场检测小票信息

Name: DATA_0001

2019-12-28 17:22:16

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 53.8dB SEL = 59.5dB

Lmax = 55.8dB Lmin = 50.7dB

L5 = 54.6dB L10 = 54.2dB

L50 = 52.8dB L90 = 52.8dB

L95 = 51.6dB SD = 0.9dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 17:27:20

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 54.5dB SEL = 61.0dB

Lmax = 56.9dB Lmin = 48.5dB

L5 = 56.8dB L10 = 55.6dB

L50 = 54.6dB L90 = 53.8dB

L95 = 52.6dB SD = 1.1dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 17:33:37

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 55.1dB SEL = 61.6dB

Lmax = 59.3dB Lmin = 52.5dB

L5 = 57.2dB L10 = 56.2dB

L50 = 55.8dB L90 = 54.8dB

L95 = 53.6dB SD = 1.8dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 17:39:31

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 53.3dB SEL = 60.3dB

Lmax = 56.8dB Lmin = 50.1dB

L5 = 55.8dB L10 = 55.2dB

L50 = 52.6dB L90 = 51.2dB

L95 = 50.8dB SD = 1.5dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 23:01:54

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 43.1dB SEL = 47.1dB

Lmax = 49.5dB Lmin = 38.2dB

L5 = 44.6dB L10 = 44.6dB

L50 = 43.8dB L90 = 38.2dB

L95 = 38.2dB SD = 2.3dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 23:07:55

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 45.1dB SEL = 52.1dB

Lmax = 49.3dB Lmin = 40.7dB

L5 = 46.4dB L10 = 45.8dB

L50 = 44.6dB L90 = 43.6dB

L95 = 42.8dB SD = 1.1dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 23:14:02

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 44.8dB SEL = 51.8dB

Lmax = 49.4dB Lmin = 38.8dB

L5 = 45.8dB L10 = 44.8dB

L50 = 43.8dB L90 = 39.9dB

L95 = 39.6dB SD = 1.7dB

Name: DATA_0001

2019-12-28 23:21:31

Stat.: One

R: 28dB-133dB Ts=00h01m00s

Statistics: A F

Leq,T= 42.1dB SEL = 49.1dB

Lmax = 44.8dB Lmin = 39.8dB

L5 = 43.8dB L10 = 43.4dB

L50 = 42.4dB L90 = 40.8dB

L95 = 39.6dB SD = 1.3dB



ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000281
采样时间: 2019-12-28 13:00
采样地点:
平均动压: 107 Pa
平均静压: -0.18 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 12.5 °C
平均流速: 10.5 m/s
烟气流量: 3631 m³/h
标干流量: 3432 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

张明 王明华

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000283
采样时间: 2019-12-28 13:47
采样地点:
平均动压: 154 Pa
平均静压: -0.16 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 6.0 mm
平均烟温: 13.1 °C
平均流速: 12.8 m/s
烟气流量: 4435 m³/h
标干流量: 4182 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000285
采样时间: 2019-12-28 14:32
采样地点:
平均动压: 154 Pa
平均静压: -0.17 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 6.0 mm
平均烟温: 13.1 °C
平均流速: 12.9 m/s
烟气流量: 4465 m³/h
标干流量: 4209 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000282
采样时间: 2019-12-28 13:07
采样地点:
平均动压: 91 Pa
平均静压: 0.10 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 15.2 °C
平均流速: 10.0 m/s
烟气流量: 3404 m³/h
标干流量: 3254 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000284
采样时间: 2019-12-28 13:56
采样地点:
平均动压: 124 Pa
平均静压: 0.11 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 15.8 °C
平均流速: 11.7 m/s
烟气流量: 4049 m³/h
标干流量: 3799 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000286
采样时间: 2019-12-28 14:42
采样地点:
平均动压: 109 Pa
平均静压: 0.11 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 15.8 °C
平均流速: 11.1 m/s
烟气流量: 3845 m³/h
标干流量: 3606 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

Z102-Z80-004: 191 工况报表VL.38

U/EW 2260 : 流量主测
U/EW 1618 : 流量主测
S/W 1.12 : 流量主测
J 0.11 : 流量主测
mm 7.0 : 流量主测
ZM Z960.0 : 流量主测
R/E 5.101 : 流量主测
R/E 62.0 : 流量主测
Pd 631 : 流量主测
95.91 82-Z1-6102 : 流量主测
Z62000 : 流量主测
026/0061009.5 : 流量主测

82-Z1-6102 : 流量主测
流量主测 000925-87

Z102-Z80-004: 191 工况报表VL.38

U/EW 889E : 流量主测
U/EW 928E : 流量主测
S/W 1.11 : 流量主测
J 8.01 : 流量主测
mm 7.0 : 流量主测
ZM Z960.0 : 流量主测
R/E 5.101 : 流量主测
R/E 22.0 : 流量主测
Pd 511 : 流量主测
95.91 82-Z1-6102 : 流量主测
Z62000 : 流量主测
026/0061009.5 : 流量主测

82-Z1-6102 : 流量主测
流量主测 000925-87

Z102-Z80-004: 191 工况报表VL.38

U/EW 002E : 流量主测
U/EW 116E : 流量主测
S/W 1.11 : 流量主测
J 5.6 : 流量主测
mm 7.0 : 流量主测
ZM Z960.0 : 流量主测
R/E 5.101 : 流量主测
R/E 22.0 : 流量主测
Pd 211 : 流量主测
95.91 82-Z1-6102 : 流量主测
Z62000 : 流量主测
026/0061009.5 : 流量主测

82-Z1-6102 : 流量主测
流量主测 000925-87

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000288
采样时间: 2019-12-28 15:24
采样地点:
平均动压: 103 Pa
平均静压: 0.07 kPa
大气压: 101.5 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 15.5 °C
平均流速: 10.7 m/s
烟气流量: 3413 m³/h
标干流量: 3474 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000291
采样时间: 2019-12-28 16:13
采样地点:
平均动压: 92 Pa
平均静压: 0.08 kPa
大气压: 101.4 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 17.8 °C
平均流速: 10.1 m/s
烟气流量: 3498 m³/h
标干流量: 3256 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

ZR-32600型 采样报告 工况报表VL.38

仪器编号: 3260019047920
文件号: 000293
采样时间: 2019-12-28 17:05
采样地点:
平均动压: 98 Pa
平均静压: 0.10 kPa
大气压: 101.4 kPa
喷嘴截面: 0.0962 m²
喷嘴直径: 7.0 mm
平均烟温: 17.8 °C
平均流速: 10.6 m/s
烟气流量: 3671 m³/h
标干流量: 3417 m³/h

www.zryq.cn
Tel: 400-087-2012

附件 2 现场检测照片



图 1 噪声采样照片



图 2 有组织采样照片

检测报告说明

1. 报告无  章、报告专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 复制本报告必须加盖报告专用章有效。

山东九盛检测科技有限公司

地址：淄博市张店区华光路 8 号金桥铭座 4 楼

电话：0533-3187337

邮政编码：255000

联系部门：综合部