



检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

委托单位：淄博市临淄国风实业有限公司

受检单位：淄博市临淄国风实业有限公司

项目名称：5 吨/年塑料打包扣加工项目

检测性质：竣工环境保护验收检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇二〇年九月十五日

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 1 页 共 10 页

前言	受淄博市临淄国风实业有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2020 年 08 月 30 日、09 月 14 日对淄博市临淄国风实业有限公司的有组织废气、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	2020.08.30、 09.14	交接日期	2020.08.30、 09.14	分析日期	2020.08.31、09.15
样品类别	有组织废气		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	尼龙扎带车间排气筒 (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 2 天		3 次/天，检测 2 天		昼夜各 1 次，检测 2 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
有组织 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	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3062	SDJS/JD124	有组织废气： 非甲烷总烃	王国华、梁起峰、 张昊
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDJS/JD151		
	真空箱气袋采样器	/	SDJS/FZ74		
	污染源真空箱气袋采样器	ZR3730	SDJS/FZ53		
	手持气象仪	5500	SDJS/JD85	气象参数	梁起峰、张昊

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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 2 页 共 10 页

	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD78	工业企业 厂界环境噪声	王国华、梁起峰、 张昊
	声级校准器	AWA6022A	SDJS/JD81		
实验室 检测 仪器	气相色谱	GC1120	SDJS003	有组织废气： 非甲烷总烃 无组织废气： 非甲烷总烃	孟伟、王宇
结论：本次检测结果不予评价。					

编制：_____ 审核：_____ 签发：_____

日期：_____ 日期：_____ 日期：_____

(加盖报告专用章)

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 3 页 共 10 页

（一）有组织废气检测结果

表 1-1 尼龙扎带车间排气筒（进口）检测结果

检测点位	尼龙扎带车间排气筒（进口）					
内径/高度（m）	0.30/---					
检测日期	2020.08.30			2020.09.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	31.2	31.2	31.2	32.4	32.7	32.3
标干流量（m ³ /h）	3174	3163	3074	3306	3215	3193
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	11.4	12.4	12.1	13.0	13.7	14.6
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.036	0.039	0.037	0.043	0.044	0.047
备注	无					

表 1-2 尼龙扎带车间排气筒（出口）检测结果

检测点位	尼龙扎带车间排气筒（出口）					
内径/高度（m）	0.30/15					
检测日期	2020.08.30			2020.09.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温（℃）	34.1	34.2	34.4	30.4	30.8	30.5
标干流量（m ³ /h）	3229	3289	3388	3364	3341	3323
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	3.42	2.87	3.45	3.09	3.19	3.85
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.011	0.009	0.012	0.010	0.011	0.013
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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 4 页 共 10 页

（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
2020.08.30	08:30	0.86	1.11	1.16	1.12
	09:32	0.95	1.18	1.17	1.16
	10:55	0.93	1.16	1.12	1.17
2020.09.14	08:30	0.96	1.13	1.14	1.16
	09:33	0.94	1.11	1.15	1.14
	10:35	0.94	1.13	1.11	1.16
备注		无			

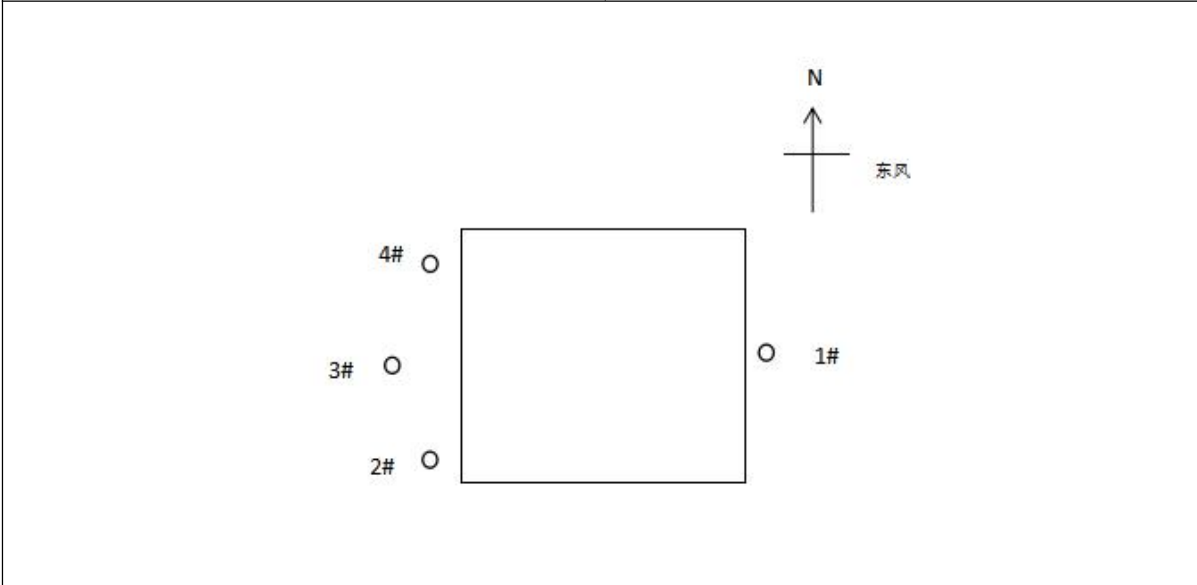
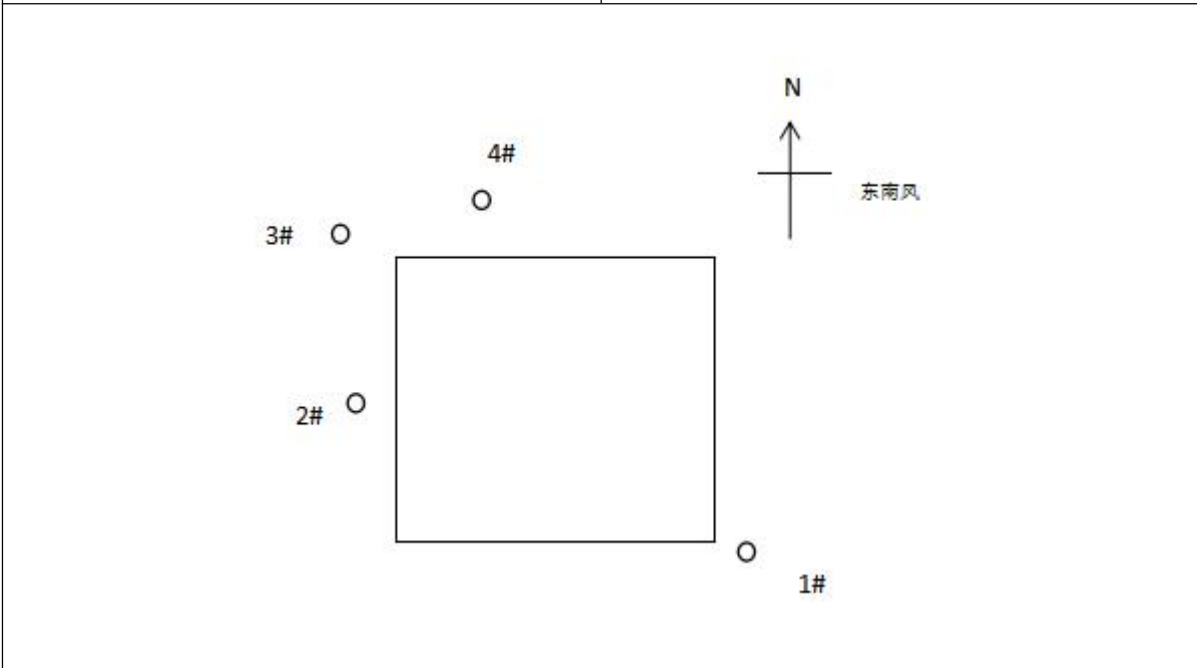
本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 5 页 共 10 页

（三）无组织废气检测采样点位示意图

采样日期	2020.08.30
	
采样日期	2020.09.14
	

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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

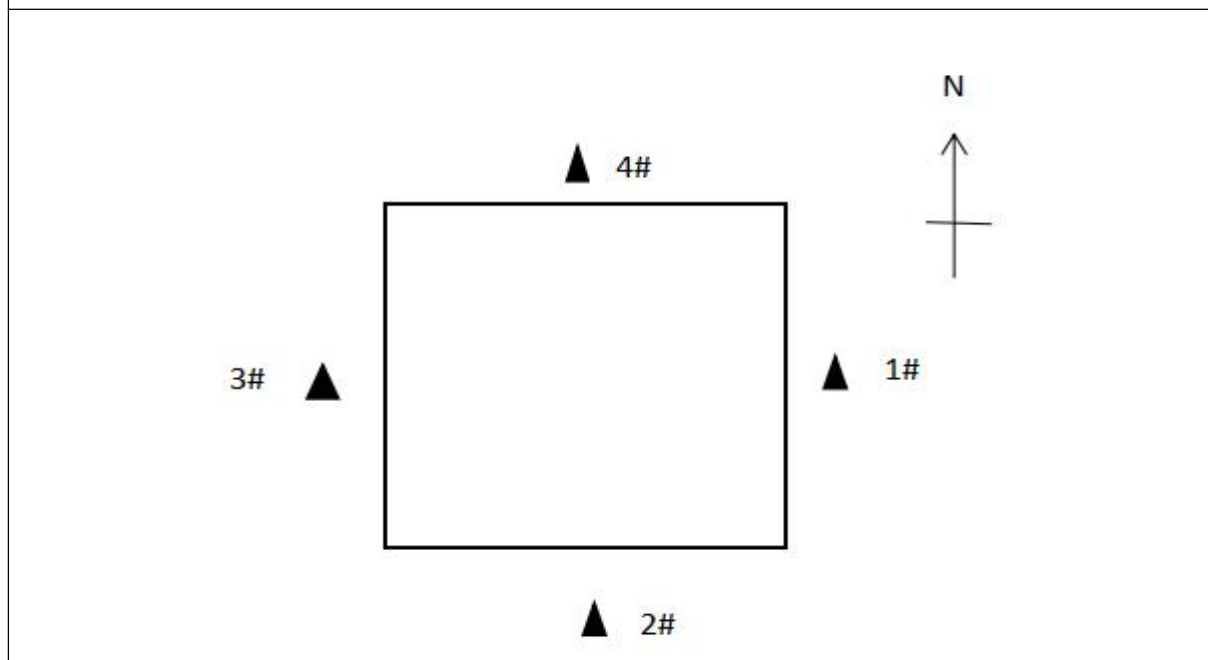
第 6 页 共 10 页

（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
2020.08.30	1#	东厂界外 1m	55.1	45.0
	2#	南厂界外 1m	55.7	46.1
	3#	西厂界外 1m	54.9	43.4
	4#	北厂界外 1m	56.7	44.6
2020.09.14	1#	东厂界外 1m	55.0	44.6
	2#	南厂界外 1m	54.5	46.1
	3#	西厂界外 1m	56.4	45.0
	4#	北厂界外 1m	56.0	46.2

噪声检测点位示意图



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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 7 页 共 10 页

（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 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)
2020.08.30	08:20	25.3	73.4	E	1.3	3	2	100.3
	09:30	26.4	71.6	E	1.2	2	1	100.3
	10:42	27.1	69.7	E	1.4	3	2	100.2
2020.09.14	08:30	23.4	64.3	SE	1.2	2	2	100.4
	09:30	24.6	62.7	SE	1.2	2	1	100.3
	10:30	26.2	57.2	SE	1.3	2	1	100.1

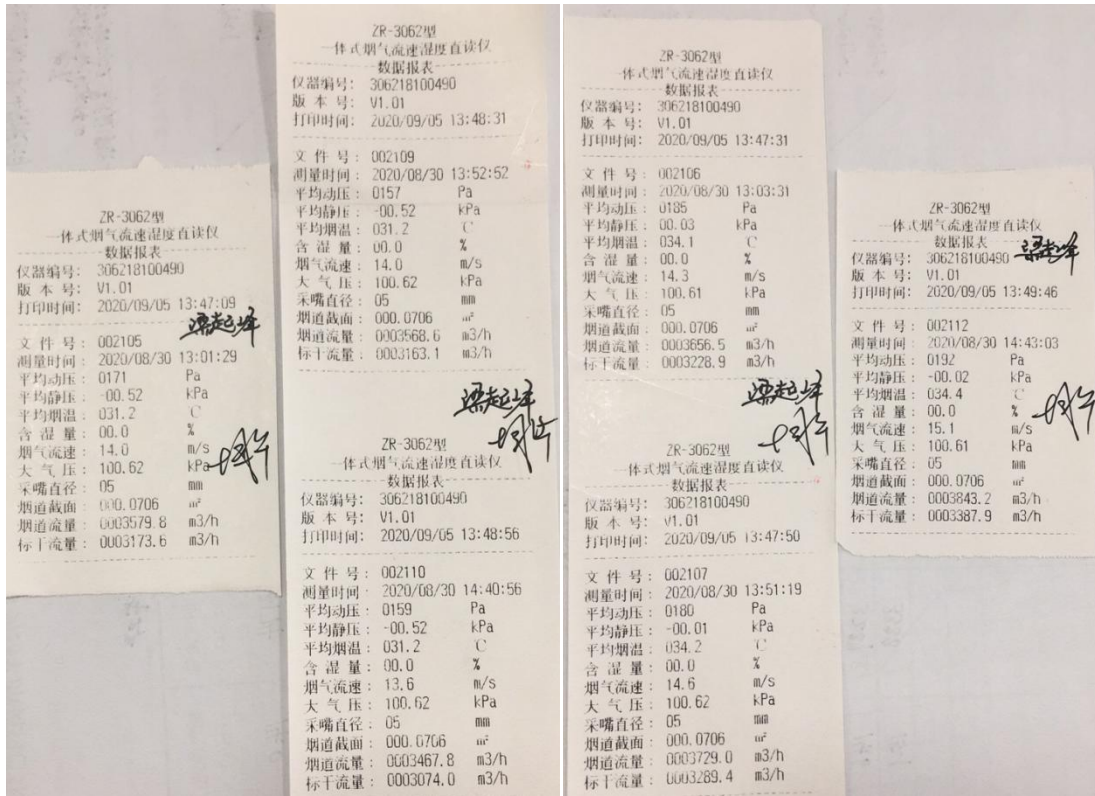
****报告结束****

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 8 页 共 10 页

附件 1 现场检测小票信息



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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 9 页 共 10 页

<p style="text-align: center;">ZR-3260D型 采样报表 工况报表V1.38</p> <p>仪器编号: 3260D19047946 文件号: 000802 采样时间: 2020-09-14 08:33</p> <p>采样地点: _____</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>平均动压:</td><td>187 Pa</td></tr> <tr><td>平均静压:</td><td>0.01 kPa</td></tr> <tr><td>大气压:</td><td>101.2 kPa</td></tr> <tr><td>烟道截面:</td><td>0.0707 m²</td></tr> <tr><td>采嘴直径:</td><td>10.0 mm</td></tr> <tr><td>平均烟温:</td><td>32.4 °C</td></tr> <tr><td>平均流速:</td><td>14.8 m/s</td></tr> <tr><td>烟气流量:</td><td>3767 m³/h</td></tr> <tr><td>标干流量:</td><td>3306 m³/h</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">www.zryq.cn Tel: 400-087-2012</p>	平均动压:	187 Pa	平均静压:	0.01 kPa	大气压:	101.2 kPa	烟道截面:	0.0707 m ²	采嘴直径:	10.0 mm	平均烟温:	32.4 °C	平均流速:	14.8 m/s	烟气流量:	3767 m ³ /h	标干流量:	3306 m ³ /h	<p style="text-align: center;">ZR-3260D型 采样报表 工况报表V1.38</p> <p>仪器编号: 3260D19047946 文件号: 000806 采样时间: 2020-09-14 10:04</p> <p>采样地点: _____</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>平均动压:</td><td>174 Pa</td></tr> <tr><td>平均静压:</td><td>0.01 kPa</td></tr> <tr><td>大气压:</td><td>101.2 kPa</td></tr> <tr><td>烟道截面:</td><td>0.0707 m²</td></tr> <tr><td>采嘴直径:</td><td>10.0 mm</td></tr> <tr><td>平均烟温:</td><td>32.3 °C</td></tr> <tr><td>平均流速:</td><td>14.3 m/s</td></tr> <tr><td>烟气流量:</td><td>3640 m³/h</td></tr> <tr><td>标干流量:</td><td>3193 m³/h</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">www.zryq.cn Tel: 400-087-2012</p>	平均动压:	174 Pa	平均静压:	0.01 kPa	大气压:	101.2 kPa	烟道截面:	0.0707 m ²	采嘴直径:	10.0 mm	平均烟温:	32.3 °C	平均流速:	14.3 m/s	烟气流量:	3640 m ³ /h	标干流量:	3193 m ³ /h	<p style="text-align: center;">ZR-3260D型 采样报表 工况报表V1.38</p> <p>仪器编号: 3260D19047946 文件号: 000803 采样时间: 2020-09-14 08:38</p> <p>采样地点: _____</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>平均动压:</td><td>192 Pa</td></tr> <tr><td>平均静压:</td><td>0.07 kPa</td></tr> <tr><td>大气压:</td><td>101.2 kPa</td></tr> <tr><td>烟道截面:</td><td>0.0707 m²</td></tr> <tr><td>采嘴直径:</td><td>4.5 mm</td></tr> <tr><td>平均烟温:</td><td>30.4 °C</td></tr> <tr><td>平均流速:</td><td>15.0 m/s</td></tr> <tr><td>烟气流量:</td><td>3814 m³/h</td></tr> <tr><td>标干流量:</td><td>3364 m³/h</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">www.zryq.cn Tel: 400-087-2012</p>	平均动压:	192 Pa	平均静压:	0.07 kPa	大气压:	101.2 kPa	烟道截面:	0.0707 m ²	采嘴直径:	4.5 mm	平均烟温:	30.4 °C	平均流速:	15.0 m/s	烟气流量:	3814 m ³ /h	标干流量:	3364 m ³ /h
平均动压:	187 Pa																																																							
平均静压:	0.01 kPa																																																							
大气压:	101.2 kPa																																																							
烟道截面:	0.0707 m ²																																																							
采嘴直径:	10.0 mm																																																							
平均烟温:	32.4 °C																																																							
平均流速:	14.8 m/s																																																							
烟气流量:	3767 m ³ /h																																																							
标干流量:	3306 m ³ /h																																																							
平均动压:	174 Pa																																																							
平均静压:	0.01 kPa																																																							
大气压:	101.2 kPa																																																							
烟道截面:	0.0707 m ²																																																							
采嘴直径:	10.0 mm																																																							
平均烟温:	32.3 °C																																																							
平均流速:	14.3 m/s																																																							
烟气流量:	3640 m ³ /h																																																							
标干流量:	3193 m ³ /h																																																							
平均动压:	192 Pa																																																							
平均静压:	0.07 kPa																																																							
大气压:	101.2 kPa																																																							
烟道截面:	0.0707 m ²																																																							
采嘴直径:	4.5 mm																																																							
平均烟温:	30.4 °C																																																							
平均流速:	15.0 m/s																																																							
烟气流量:	3814 m ³ /h																																																							
标干流量:	3364 m ³ /h																																																							
<p style="text-align: center;">ZR-3260D型 采样报表 工况报表V1.38</p> <p>仪器编号: 3260D19047946 文件号: 000804 采样时间: 2020-09-14 09:19</p> <p>采样地点: _____</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>平均动压:</td><td>184 Pa</td></tr> <tr><td>平均静压:</td><td>0.02 kPa</td></tr> <tr><td>大气压:</td><td>101.2 kPa</td></tr> <tr><td>烟道截面:</td><td>0.0707 m²</td></tr> <tr><td>采嘴直径:</td><td>10.0 mm</td></tr> <tr><td>平均烟温:</td><td>32.7 °C</td></tr> <tr><td>平均流速:</td><td>14.7 m/s</td></tr> <tr><td>烟气流量:</td><td>3731 m³/h</td></tr> <tr><td>标干流量:</td><td>3215 m³/h</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">www.zryq.cn Tel: 400-087-2012</p>	平均动压:	184 Pa	平均静压:	0.02 kPa	大气压:	101.2 kPa	烟道截面:	0.0707 m ²	采嘴直径:	10.0 mm	平均烟温:	32.7 °C	平均流速:	14.7 m/s	烟气流量:	3731 m ³ /h	标干流量:	3215 m ³ /h	<p style="text-align: center;">ZR-3260D型 采样报表 工况报表V1.38</p> <p>仪器编号: 3260D19047946 文件号: 000807 采样时间: 2020-09-14 10:10</p> <p>采样地点: _____</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>平均动压:</td><td>188 Pa</td></tr> <tr><td>平均静压:</td><td>0.06 kPa</td></tr> <tr><td>大气压:</td><td>101.2 kPa</td></tr> <tr><td>烟道截面:</td><td>0.0707 m²</td></tr> <tr><td>采嘴直径:</td><td>4.5 mm</td></tr> <tr><td>平均烟温:</td><td>30.5 °C</td></tr> <tr><td>平均流速:</td><td>14.8 m/s</td></tr> <tr><td>烟气流量:</td><td>3767 m³/h</td></tr> <tr><td>标干流量:</td><td>3323 m³/h</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">www.zryq.cn Tel: 400-087-2012</p>	平均动压:	188 Pa	平均静压:	0.06 kPa	大气压:	101.2 kPa	烟道截面:	0.0707 m ²	采嘴直径:	4.5 mm	平均烟温:	30.5 °C	平均流速:	14.8 m/s	烟气流量:	3767 m ³ /h	标干流量:	3323 m ³ /h																			
平均动压:	184 Pa																																																							
平均静压:	0.02 kPa																																																							
大气压:	101.2 kPa																																																							
烟道截面:	0.0707 m ²																																																							
采嘴直径:	10.0 mm																																																							
平均烟温:	32.7 °C																																																							
平均流速:	14.7 m/s																																																							
烟气流量:	3731 m ³ /h																																																							
标干流量:	3215 m ³ /h																																																							
平均动压:	188 Pa																																																							
平均静压:	0.06 kPa																																																							
大气压:	101.2 kPa																																																							
烟道截面:	0.0707 m ²																																																							
采嘴直径:	4.5 mm																																																							
平均烟温:	30.5 °C																																																							
平均流速:	14.8 m/s																																																							
烟气流量:	3767 m ³ /h																																																							
标干流量:	3323 m ³ /h																																																							

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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告


九盛（检）字 2020 年第 D0759 号

第 10 页 共 10 页

<p>Name: DATA_0001 2020-09-14 08:43:27 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 56.0dB SEL = 59.0dB Lmax = 57.2dB Lmin = 55.3dB L 5 = 56.6dB L10 = 56.4dB L50 = 55.9dB L90 = 55.6dB L95 = 55.4dB SD = 0.3dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 08:48:51 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 55.0dB SEL = 60.4dB Lmax = 55.7dB Lmin = 53.8dB L 5 = 55.6dB L10 = 55.4dB L50 = 55.0dB L90 = 54.2dB L95 = 54.0dB SD = 0.4dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 08:15:25 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 54.2dB SEL = 58.5dB Lmax = 56.5dB Lmin = 53.3dB L 5 = 55.6dB L10 = 55.2dB L50 = 54.6dB L90 = 53.6dB L95 = 53.4dB SD = 0.6dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 08:21:48 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 56.4dB SEL = 67.0dB Lmax = 57.0dB Lmin = 54.2dB L 5 = 57.4dB L10 = 57.2dB L50 = 56.0dB L90 = 54.0dB L95 = 54.4dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001 2020-09-14 23:24:18 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 46.2dB SEL = 52.7dB Lmax = 47.3dB Lmin = 45.5dB L 5 = 47.4dB L10 = 46.0dB L50 = 46.0dB L90 = 45.0dB L95 = 45.0dB SD = 0.4dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 23:29:35 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 44.6dB SEL = 51.6dB Lmax = 49.1dB Lmin = 43.5dB L 5 = 47.2dB L10 = 46.2dB L50 = 44.2dB L90 = 43.0dB L95 = 43.5dB SD = 1.0dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 23:35:54 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 46.1dB SEL = 50.1dB Lmax = 47.3dB Lmin = 44.4dB L 5 = 47.6dB L10 = 47.4dB L50 = 46.0dB L90 = 44.8dB L95 = 44.6dB SD = 0.8dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-09-14 23:41:35 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 45.0dB SEL = 49.0dB Lmax = 45.3dB Lmin = 43.0dB L 5 = 45.6dB L10 = 45.6dB L50 = 45.0dB L90 = 44.2dB L95 = 44.0dB SD = 0.4dB</p>	<p>Name: DATA_0001 2020-08-30 09:00:46 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 55.1dB SEL = 58.1dB Lmax = 56.3dB Lmin = 53.5dB L 5 = 56.6dB L10 = 56.4dB L50 = 55.2dB L90 = 54.0dB L95 = 53.6dB SD = 0.6dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 09:14:48 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 55.7dB SEL = 58.7dB Lmax = 56.2dB Lmin = 55.2dB L 5 = 56.0dB L10 = 56.0dB L50 = 55.8dB L90 = 55.0dB L95 = 55.2dB SD = 0.2dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 09:28:59 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 54.9dB SEL = 58.3dB Lmax = 56.4dB Lmin = 53.6dB L 5 = 55.6dB L10 = 55.6dB L50 = 55.0dB L90 = 54.4dB L95 = 54.0dB SD = 0.5dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 09:26:34 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 55.7dB SEL = 60.7dB Lmax = 59.1dB Lmin = 55.0dB L 5 = 59.0dB L10 = 59.2dB L50 = 56.0dB L90 = 55.0dB L95 = 55.0dB SD = 1.2dB</p>	<p>Name: DATA_0001 2020-08-30 22:57:35 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 45.0dB SEL = 48.0dB Lmax = 46.2dB Lmin = 43.0dB L 5 = 46.0dB L10 = 45.0dB L50 = 45.4dB L90 = 43.6dB L95 = 43.2dB SD = 0.9dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 22:53:30 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 46.1dB SEL = 49.1dB Lmax = 47.3dB Lmin = 44.2dB L 5 = 47.6dB L10 = 47.4dB L50 = 46.4dB L90 = 44.0dB L95 = 44.4dB SD = 0.9dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 22:38:56 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 43.4dB SEL = 50.6dB Lmax = 48.0dB Lmin = 40.1dB L 5 = 45.4dB L10 = 44.0dB L50 = 43.0dB L90 = 41.2dB L95 = 40.6dB SD = 1.5dB</p> <p>Name: DATA_0001 2020-08-30 22:45:11 Stat.-One R:2900-13300 Ts=00001m00s Statistics: A F Leq-T= 44.6dB SEL = 49.4dB Lmax = 47.2dB Lmin = 42.0dB L 5 = 46.4dB L10 = 45.6dB L50 = 44.6dB L90 = 43.4dB L95 = 43.2dB SD = 0.9dB</p>
---	---	---	---

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。

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：山东省淄博市临淄区闫家路9号-1

电话：0533-7319929

邮政编码：255400

联系部门：综合部