



# 检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D1295 号

委托单位：淄博全顺新型建材有限公司

受检单位：淄博全顺新型建材有限公司

项目名称：年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目

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

二〇一九年十二月七日

前言	受淄博全顺新型建材有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 12 月 02 日~12 月 03 日对淄博全顺新型建材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	2019.12.02~ 12.03	交接日期	2019.12.02~ 12.03	分析日期	2019.12.02~ 12.04
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	颗粒物	颗粒物		工业企业厂界环境噪声	
检测点位	布袋除尘废气排气筒（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	4 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				
<b>监测方法一览表</b>					
检测项目		标准名称			检出限
固定源废气	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》			1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》及修改单			0.001mg/m <sup>3</sup>
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》			/
<b>检测仪器</b>					
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	SDJS/JD151	固定源废气： 颗粒物	张昊
	手持气象仪	5500	SDJS/JD85	气象参数	孙星宇

	环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3922	SDJS/JD44、 45、46、47	无组织废气： 颗粒物	孙星宇
	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD78	工业企业厂界 环境噪声	孙星宇、王国华
	声校准器	AWA6022A	SDJS/JD81		
实验室 检测仪器	恒温恒湿称重系 统	THCZ-150	SDJS/JD02	无组织废气： 颗粒物 固定源废气： 颗粒物	姚玉兵、周述兰
	电子天平	AUW120D ASSY	SDJS/JD01		
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）

## (一) 固定源废气检测结果

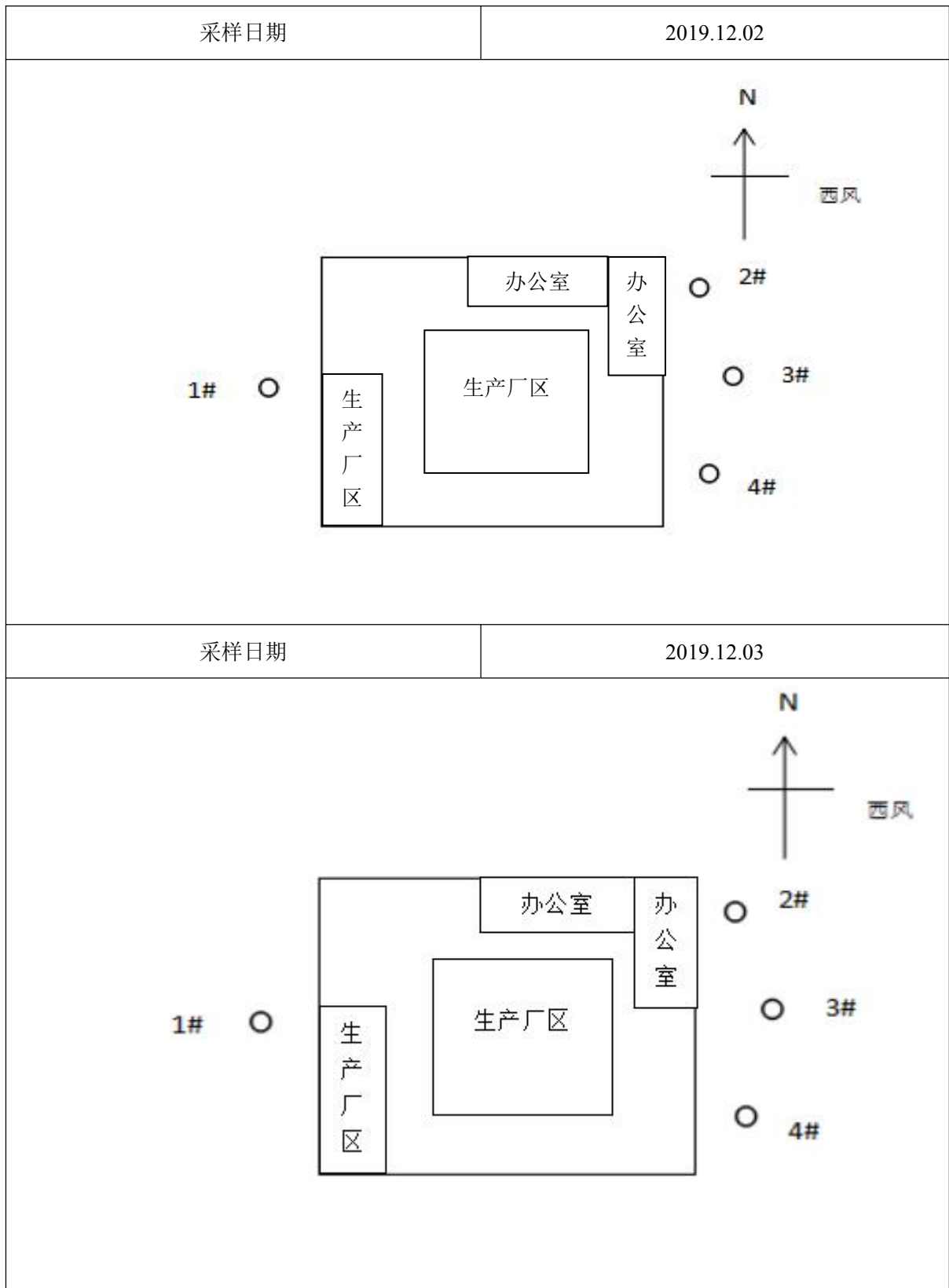
表 1-1 布袋除尘废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	布袋除尘废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.12.02			2019.12.03		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.40/25					
烟温（℃）	7.3	8.7	10.4	11.8	12.1	12.0
标干流量（m <sup>3</sup> /h）	3309	3204	3092	3757	3586	3539
颗粒物实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	3.7	3.9	3.6	3.8	3.8	3.5
颗粒物排放速率（kg/h）	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.012
备注	无					

**(二) 无组织废气检测结果****表 2-1 颗粒物检测结果**

检测日期		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.12.02	08:18	0.232	0.382	0.393	0.423
	09:21	0.238	0.387	0.402	0.422
	10:24	0.233	0.378	0.397	0.425
	11:30	0.225	0.375	0.390	0.413
2019.12.03	13:10	0.237	0.390	0.397	0.427
	14:15	0.233	0.385	0.398	0.418
	15:20	0.250	0.393	0.408	0.420
	16:25	0.247	0.388	0.400	0.425
备注		无			

(三) 无组织废气检测采样点位示意图

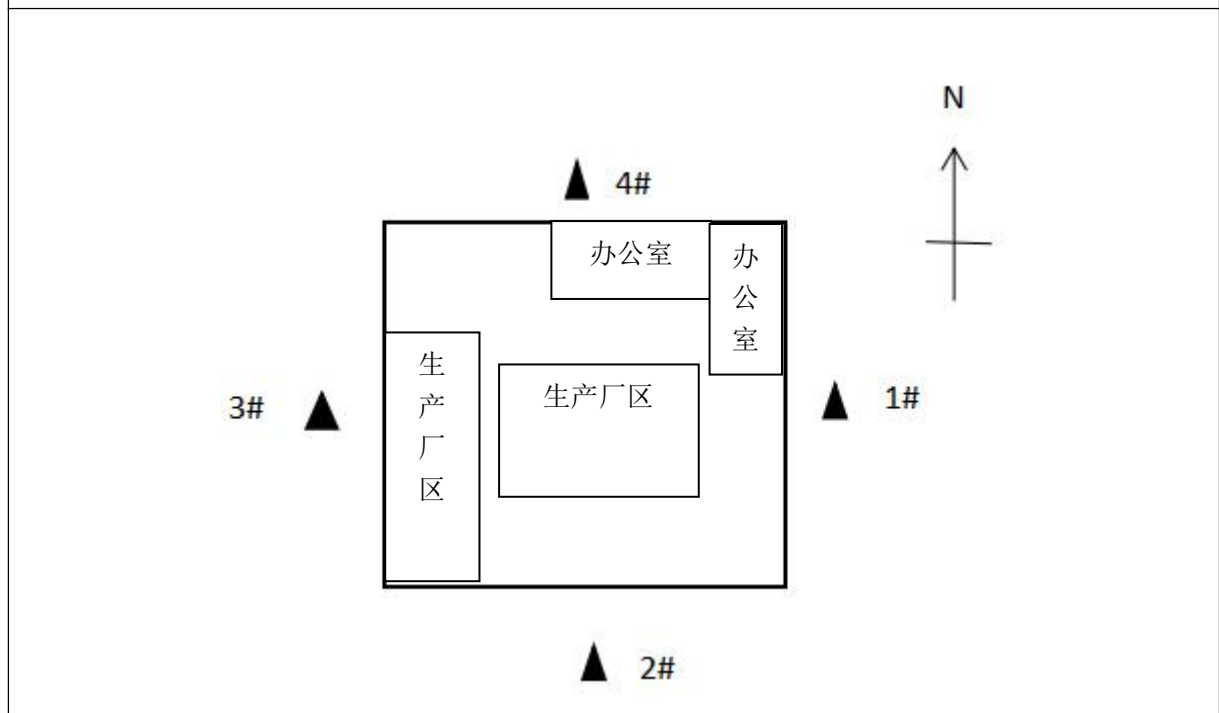


(四) 工业企业厂界环境噪声检测结果

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
2019.12.02	1#	东厂界外 1m	57.6	45.2
	2#	南厂界外 1m	57.0	46.9
	3#	西厂界外 1m	56.8	45.8
	4#	北厂界外 1m	56.2	46.2
2019.12.03	1#	东厂界外 1m	52.9	48.7
	2#	南厂界外 1m	55.9	49.1
	3#	西厂界外 1m	56.3	48.6
	4#	北厂界外 1m	56.6	48.5

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。

**（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)
2019.12.02	08:15	-2.3	49.2	W	1.6	2	1	104.3
	09:15	-1.8	48.5	W	1.6	2	1	103.7
	10:15	1.3	46.7	W	1.5	2	1	103.2
	11:15	2.6	43.6	W	1.5	2	1	102.6
2019.12.03	13:05	10.3	21.3	W	1.5	2	1	101.2
	14:05	9.5	23.5	W	1.5	2	1	101.5
	15:10	8.3	25.2	W	1.4	2	1	101.7
	16:15	7.6	28.7	W	1.3	2	1	102.0

**\*\*\*\*报告结束\*\*\*\***



附件 1 现场检测小票信息

检测编号	检测日期	检测地点	检测项目	检测结果	检测人员
2019-12-03-01	2019-12-03 14:13	...	...	...	...
2019-12-03-02	2019-12-03 14:12	...	...	...	...
2019-12-03-03	2019-12-03 14:12	...	...	...	...
2019-12-03-04	2019-12-03 14:11	...	...	...	...

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。

<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 57.3dB SPL = 57.3dB</p> <p>Lmax = 61.3dB Lmin = 52.3dB</p> <p>L 5 = 58.3dB L10 = 58.3dB</p> <p>L50 = 57.3dB L90 = 55.3dB</p> <p>L95 = 54.3dB SD = 1.5dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 45.3dB SPL = 45.3dB</p> <p>Lmax = 48.3dB Lmin = 41.3dB</p> <p>L 5 = 47.3dB L10 = 47.3dB</p> <p>L50 = 45.3dB L90 = 44.3dB</p> <p>L95 = 43.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 42.3dB SPL = 42.3dB</p> <p>Lmax = 45.3dB Lmin = 39.3dB</p> <p>L 5 = 41.3dB L10 = 41.3dB</p> <p>L50 = 42.3dB L90 = 41.3dB</p> <p>L95 = 40.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 52.3dB SPL = 52.3dB</p> <p>Lmax = 58.3dB Lmin = 47.3dB</p> <p>L 5 = 54.3dB L10 = 54.3dB</p> <p>L50 = 52.3dB L90 = 49.3dB</p> <p>L95 = 48.3dB SD = 1.5dB</p>
<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 57.3dB SPL = 57.3dB</p> <p>Lmax = 61.3dB Lmin = 52.3dB</p> <p>L 5 = 58.3dB L10 = 58.3dB</p> <p>L50 = 57.3dB L90 = 55.3dB</p> <p>L95 = 54.3dB SD = 1.5dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 45.3dB SPL = 45.3dB</p> <p>Lmax = 48.3dB Lmin = 41.3dB</p> <p>L 5 = 47.3dB L10 = 47.3dB</p> <p>L50 = 45.3dB L90 = 44.3dB</p> <p>L95 = 43.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 42.3dB SPL = 42.3dB</p> <p>Lmax = 45.3dB Lmin = 39.3dB</p> <p>L 5 = 41.3dB L10 = 41.3dB</p> <p>L50 = 42.3dB L90 = 41.3dB</p> <p>L95 = 40.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 52.3dB SPL = 52.3dB</p> <p>Lmax = 58.3dB Lmin = 47.3dB</p> <p>L 5 = 54.3dB L10 = 54.3dB</p> <p>L50 = 52.3dB L90 = 49.3dB</p> <p>L95 = 48.3dB SD = 1.5dB</p>
<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 57.3dB SPL = 57.3dB</p> <p>Lmax = 61.3dB Lmin = 52.3dB</p> <p>L 5 = 58.3dB L10 = 58.3dB</p> <p>L50 = 57.3dB L90 = 55.3dB</p> <p>L95 = 54.3dB SD = 1.5dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 45.3dB SPL = 45.3dB</p> <p>Lmax = 48.3dB Lmin = 41.3dB</p> <p>L 5 = 47.3dB L10 = 47.3dB</p> <p>L50 = 45.3dB L90 = 44.3dB</p> <p>L95 = 43.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 42.3dB SPL = 42.3dB</p> <p>Lmax = 45.3dB Lmin = 39.3dB</p> <p>L 5 = 41.3dB L10 = 41.3dB</p> <p>L50 = 42.3dB L90 = 41.3dB</p> <p>L95 = 40.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 52.3dB SPL = 52.3dB</p> <p>Lmax = 58.3dB Lmin = 47.3dB</p> <p>L 5 = 54.3dB L10 = 54.3dB</p> <p>L50 = 52.3dB L90 = 49.3dB</p> <p>L95 = 48.3dB SD = 1.5dB</p>
<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 57.3dB SPL = 57.3dB</p> <p>Lmax = 61.3dB Lmin = 52.3dB</p> <p>L 5 = 58.3dB L10 = 58.3dB</p> <p>L50 = 57.3dB L90 = 55.3dB</p> <p>L95 = 54.3dB SD = 1.5dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 45.3dB SPL = 45.3dB</p> <p>Lmax = 48.3dB Lmin = 41.3dB</p> <p>L 5 = 47.3dB L10 = 47.3dB</p> <p>L50 = 45.3dB L90 = 44.3dB</p> <p>L95 = 43.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 42.3dB SPL = 42.3dB</p> <p>Lmax = 45.3dB Lmin = 39.3dB</p> <p>L 5 = 41.3dB L10 = 41.3dB</p> <p>L50 = 42.3dB L90 = 41.3dB</p> <p>L95 = 40.3dB SD = 0.9dB</p>	<p>Name: DATA_0001</p> <p>2019-12-01 08:12:41</p> <p>Stat.-One</p> <p>Frequency: 1200 Hz</p> <p>Statistics: +F</p> <p>Leq-T: 52.3dB SPL = 52.3dB</p> <p>Lmax = 58.3dB Lmin = 47.3dB</p> <p>L 5 = 54.3dB L10 = 54.3dB</p> <p>L50 = 52.3dB L90 = 49.3dB</p> <p>L95 = 48.3dB SD = 1.5dB</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。

附件 2 现场检测照片



图 1 无组织现场采样照片



图 2 噪声现场采样照片




图 3 有组织现场采样照片



图 4 企业陪同人员合影

# 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