



正本

# 检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D083 号

委托单位：德州强武建筑材料有限公司

受检单位：德州强武建筑材料有限公司

项目名称：年生产 10 万平方米彩钢复合板项目

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

二〇一九年三月十四日



# 山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D083 号

第 1 页 共 27 页

前言	受德州强武建筑材料有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 03 月 08 日~03 月 09 日对德州强武建筑材料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	2019.03.08~ 03.09	交接日期	2019.03.08~ 03.09	分析日期	2019.03.09~ 03.11
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	挥发性有机物（VOCs）		挥发性有机物（VOCs）		工业企业厂界环境噪声
检测点位	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 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				
<b>检测方法一览表</b>					
<b>检测项目</b>		<b>标准名称</b>			<b>检出限</b>
固 定 源 废 气	挥发性 有机物（VOCs）		HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		/
	1	丙酮	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.01mg/m <sup>3</sup>
	2	异丙醇	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.002mg/m <sup>3</sup>
	3	正己烷	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.004mg/m <sup>3</sup>
	4	乙酸乙酯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.006mg/m <sup>3</sup>
	5	六甲基二 硅氧烷	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.001mg/m <sup>3</sup>
	6	苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.004mg/m <sup>3</sup>
	7	正庚烷	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.004mg/m <sup>3</sup>
	8	3-戊酮	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.002mg/m <sup>3</sup>
	9	甲苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.004mg/m <sup>3</sup>
	10	乙酸丁酯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.005mg/m <sup>3</sup>
	11	环戊酮	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.004mg/m <sup>3</sup>
	12	乳酸乙酯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.007mg/m <sup>3</sup>
	13	丙二醇单 甲醚乙酸 酯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.005mg/m <sup>3</sup>
	14	对二甲苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.009mg/m <sup>3</sup>
15	间二甲苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》		0.009mg/m <sup>3</sup>	

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。

	16	乙苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.006mg/m <sup>3</sup>
	17	2-庚酮	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.001mg/m <sup>3</sup>
	18	苯乙烯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.004mg/m <sup>3</sup>
	19	邻二甲苯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.004mg/m <sup>3</sup>
	20	苯甲醛	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.007mg/m <sup>3</sup>
	21	苯甲醚	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.003mg/m <sup>3</sup>
	22	1-癸烯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.003mg/m <sup>3</sup>
	23	2-壬酮	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.003mg/m <sup>3</sup>
	24	1-十二烯	HJ734-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	固	0.008mg/m <sup>3</sup>
无 组 织 废 气	挥发性 有机物（VOCs）		HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	/
	1	苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	2	甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	3	氯丙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.3ug/m <sup>3</sup>
	4	二氯甲烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	1.0ug/m <sup>3</sup>
	5	1,1-二氯 乙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	6	三氯甲烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	7	1,2-二氯 乙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.8ug/m <sup>3</sup>
	8	1,1,1-三 氯乙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	9	四氯甲烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.6ug/m <sup>3</sup>
	10	三氯乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.5ug/m <sup>3</sup>
	11	1,2-二氯 丙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>
	12	反式 1,3- 二氯丙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.5ug/m <sup>3</sup>
	13	顺式 1,3- 二氯丙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.5ug/m <sup>3</sup>
14	1,1,2-三	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	吸附管采	0.4ug/m <sup>3</sup>	

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。

	氯乙烷		
15	四氯乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.4ug/m <sup>3</sup>
16	1,2-二溴乙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.4ug/m <sup>3</sup>
17	氯苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.3ug/m <sup>3</sup>
18	乙苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.3ug/m <sup>3</sup>
19	间-二甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>
20	对-二甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>
21	邻二甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>
22	苯乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>
23	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.4ug/m <sup>3</sup>
24	4-乙基甲苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.8ug/m <sup>3</sup>
25	1,3,5-三甲基苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.7ug/m <sup>3</sup>
26	1,2,4-三甲基苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.8ug/m <sup>3</sup>
27	1,3-二氯苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>
28	1,4-二氯苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.7ug/m <sup>3</sup>
29	苜基氯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.7ug/m <sup>3</sup>
30	1,2-二氯苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.7ug/m <sup>3</sup>
31	1,2,4 三氯苯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.7ug/m <sup>3</sup>
32	1, 1, 2-三氯-1,2,2-三氟乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.5ug/m <sup>3</sup>
33	顺式 1,2-二氯乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.5ug/m <sup>3</sup>
34	六氯丁二烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.6ug/m <sup>3</sup>

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 2019 年第 D083 号

第 4 页 共 27 页

35	1,1 二氯乙烯	HJ 644-2013 《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	0.3ug/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》	/		
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	SDJS/JD64	固定源废气： 挥发性有机物（VOCs）	郑佃强、郑树清
	双路 VOCs 采样器（有组织）	ZR-3710B	SDJS/JD71	固定源废气： 挥发性有机物（VOCs）	郑佃强、郑树清
	数字风速仪	5500	SDJS/JD36	气象参数	刘波
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	SDJS/JD40、41、42、43	无组织废气： 挥发性有机物（VOCs）	刘波
	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD77	工业企业厂界 环境噪声	刘波
	声级校准器	AWA6022A	SDJS/JD81		
实验室检测仪器	气相色谱质谱仪	QP2010SE	SDJS001	固定源废气： 挥发性有机物（VOCs） 无组织废气： 挥发性有机物（VOCs）	张娟
结论：本次检测结果不予评价。					

编制： 梁起峰    审核： 孙文峰    签发： 毕大斌  
 日期： 2019-03-14    日期： 2019-03-14    日期： 2019-03-14

（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 废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	废气排气筒（进口）					
	2019.03.08			2019.03.09		
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/—					
烟温（℃）	13.6	13.5	13.3	13.4	13.5	13.6
标干流量（m <sup>3</sup> /h）	2203	2155	2156	2209	2162	2208
丙酮实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
异丙醇实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙醇排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
正己烷实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
乙酸乙酯实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
六甲基二硅氧烷实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
苯实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.069	0.119	0.121	0.053	0.054	0.070

苯排放速率 (kg/h)	$1.5 \times 10^{-4}$	$2.6 \times 10^{-4}$	$2.6 \times 10^{-4}$	$1.2 \times 10^{-4}$	$1.2 \times 10^{-4}$	$1.5 \times 10^{-4}$
正庚烷实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正庚烷排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
3-戊酮实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-戊酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
甲苯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.069	0.051	0.013	0.053	0.046	0.322
甲苯排放速率 (kg/h)	$1.5 \times 10^{-4}$	$1.1 \times 10^{-4}$	$2.8 \times 10^{-5}$	$1.2 \times 10^{-4}$	$9.9 \times 10^{-5}$	$7.1 \times 10^{-4}$
乙酸丁酯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
环戊酮实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环戊酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
乳酸乙酯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
对二甲苯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
间二甲苯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.055	0.558	0.015	0.120	0.012	0.175
间二甲苯排放速率 (kg/h)	$1.2 \times 10^{-4}$	0.001	$3.2 \times 10^{-5}$	$2.7 \times 10^{-4}$	$2.6 \times 10^{-5}$	$3.9 \times 10^{-4}$
乙苯实测浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	0.020	0.143	0.014	0.044	0.011	0.062

乙苯排放速率 (kg/h)	$4.4 \times 10^{-5}$	$3.1 \times 10^{-4}$	$3.0 \times 10^{-5}$	$9.7 \times 10^{-5}$	$2.4 \times 10^{-5}$	$1.4 \times 10^{-4}$
2-庚酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-庚酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯乙烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
邻二甲苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯甲醛实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醛排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯甲醚实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醚排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
1-癸烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-癸烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
2-壬酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-壬酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
1-十二烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-十二烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					



表 1-2 废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.03.08			2019.03.09		
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）	0.30/15					
烟温（℃）	13.8	13.7	13.6	13.7	13.8	13.6
标干流量（m <sup>3</sup> /h）	2696	2688	2700	2677	2663	2699
丙酮实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
异丙醇实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙醇排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
正己烷实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
乙酸乙酯实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
六甲基二硅氧烷实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六甲基二硅氧烷排放速率（kg/h）	—	—	—	—	—	—
苯实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.005	0.070	0.012	0.006	0.048	0.055
苯排放速率（kg/h）	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	3.2×10 <sup>-5</sup>	1.6×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>

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。

正庚烷实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正庚烷排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
3-戊酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-戊酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
甲苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.031	ND	ND	0.034	0.095
甲苯排放速率 (kg/h)	7.8×10 <sup>-5</sup>	8.3×10 <sup>-5</sup>	—	—	9.1×10 <sup>-5</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>
乙酸丁酯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
环戊酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环戊酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
乳酸乙酯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
丙二醇单甲醚乙酸酯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
对二甲苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
间二甲苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.053	0.009	0.011	ND	0.055
间二甲苯排放速率 (kg/h)	3.2×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-4</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>	2.9×10 <sup>-5</sup>	—	1.5×10 <sup>-4</sup>
乙苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	ND	ND	0.009	0.010	0.022
乙苯排放速率 (kg/h)	4.0×10 <sup>-5</sup>	—	—	2.4×10 <sup>-5</sup>	2.7×10 <sup>-5</sup>	5.9×10 <sup>-5</sup>

2-庚酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-庚酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯乙烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
邻二甲苯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯甲醛实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醛排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
苯甲醚实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醚排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
1-癸烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-癸烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
2-壬酮实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-壬酮排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
1-十二烯实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-十二烯排放速率 (kg/h)	—	—	—	—	—	—
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

## (二) 无组织废气检测结果

表 2-1 苯检测结果

检测日期		苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-2 甲苯检测结果

检测日期		甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-3 1,1-二氯乙烯检测结果

检测日期		1,1-二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND

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。

	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-4 氯丙烯检测结果

检测日期		氯丙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-5 二氯甲烷检测结果

检测日期		二氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-6 1,1 二氯乙烷检测结果

检测日期		1,1 二氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-7 顺式-1,2-二氯乙烯检测结果

检测日期		顺式-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-8 三氯甲烷检测结果

检测日期		三氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND

	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

**表 2-9 1,2-二氯乙烷检测结果**

检测日期		1,2-二氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

**表 2-10 1,1,1-三氯乙烷检测结果**

检测日期		1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-11 四氯甲烷检测结果

检测日期		四氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-12 三氯乙烯检测结果

检测日期		三氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-13 1,2-二氯丙烷检测结果

检测日期		1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND



	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-14 反式 1,3-二氯丙烯检测结果

检测日期		反式 1,3-二氯丙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-15 顺式 1,3-二氯丙烯检测结果

检测日期		顺式 1,3-二氯丙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-16 1,1,2-三氯乙烷检测结果

检测日期		1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-17 四氯乙烯检测结果

检测日期		四氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-18 1,2-二溴乙烷检测结果

检测日期		1,2-二溴乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND

	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-19 氯苯检测结果

检测日期		氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-20 乙苯检测结果

检测日期		乙苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-21 间-二甲苯检测结果

检测日期		间-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-22 对-二甲苯检测结果

检测日期		对-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-23 邻-二甲苯检测结果

检测日期		邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND

	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-24 苯乙烯检测结果

检测日期		苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-25 1,1,2,2-四氯乙烷检测结果

检测日期		1,1,2,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

表 2-26 4-乙基甲苯检测结果

检测日期		4-乙基甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-27 1,3,5-三甲基苯检测结果

检测日期		1,3,5-三甲基苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-28 1,2,4-三甲基苯检测结果

检测日期		1,2,4-三甲基苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND

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。

	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

**表 2-29 1,3-二氯苯检测结果**

检测日期		1,3-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

**表 2-30 1,4-二氯苯检测结果**

检测日期		1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-31 苯基氯检测结果

检测日期		苯基氯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-32 1,2-二氯苯检测结果

检测日期		1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-33 1,2,4 三氯苯检测结果

检测日期		1,2,4 三氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND



2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

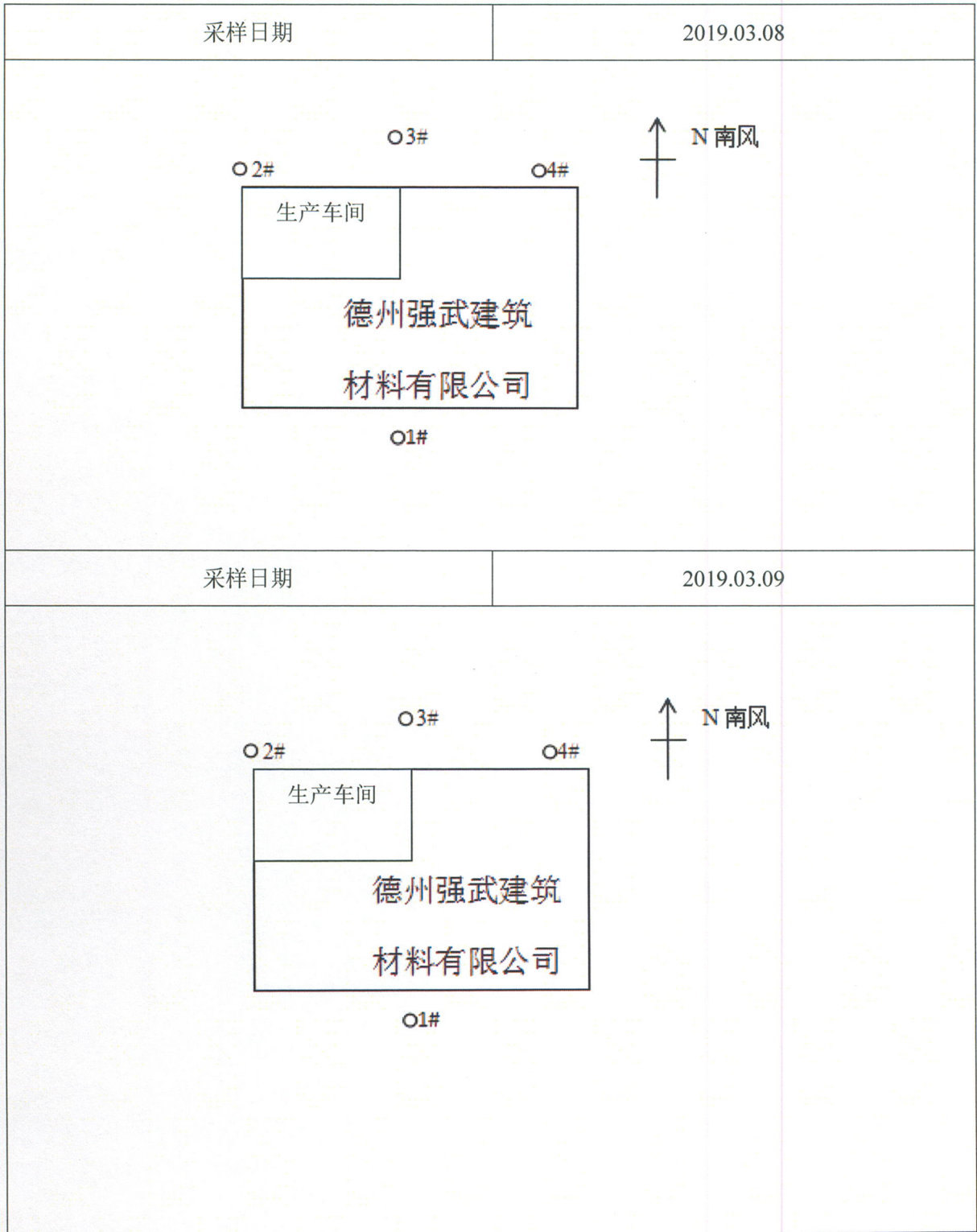
表 2-34 1, 1, 2-三氯-1,2,2-三氟乙烯检测结果

检测日期		1, 1, 2-三氯-1,2,2-三氟乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-35 六氯丁二烯检测结果

检测日期		六氯丁二烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.03.08	08:50	ND	ND	ND	ND
	10:10	ND	ND	ND	ND
	11:10	ND	ND	ND	ND
2019.03.09	08:20	ND	ND	ND	ND
	09:20	ND	ND	ND	ND
	10:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

(三) 无组织废气检测采样点位示意图

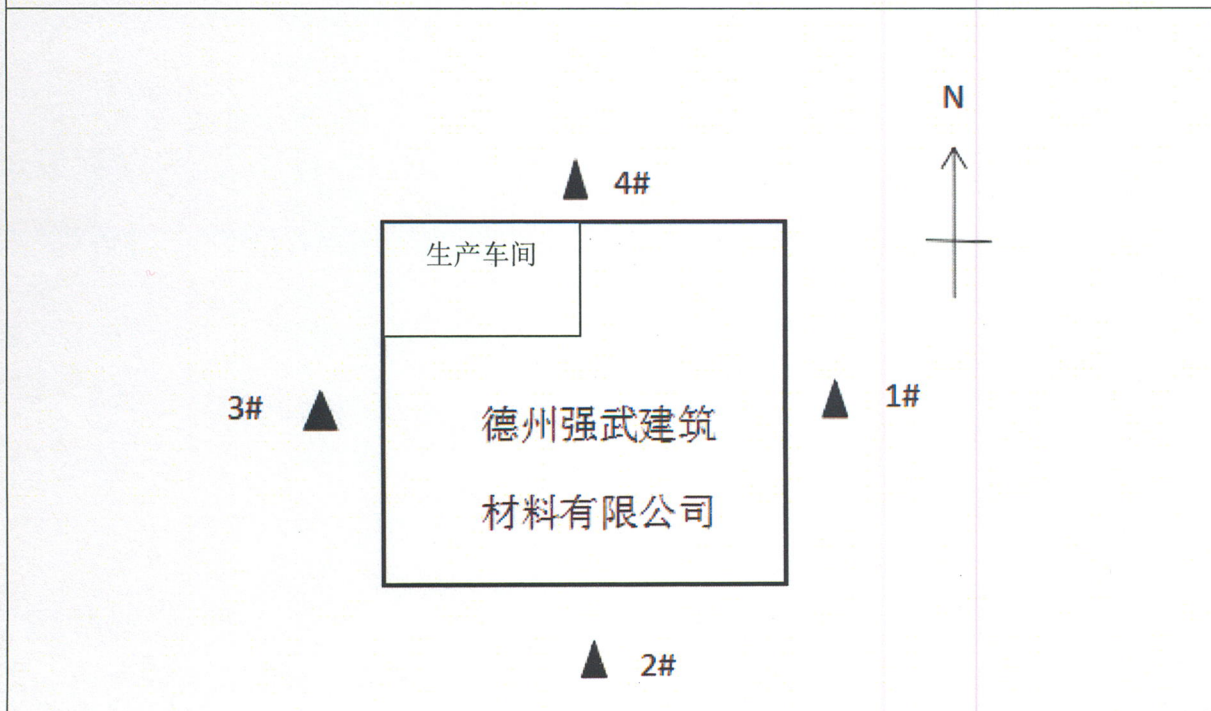


(四) 工业企业厂界环境噪声检测结果

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
2019.03.08	1#	东厂界外 1m	57.2	48.6
	2#	南厂界外 1m	55.8	42.7
	3#	西厂界外 1m	55.0	44.2
	4#	北厂界外 1m	58.0	43.6
2019.03.09	1#	东厂界外 1m	57.5	47.7
	2#	南厂界外 1m	52.8	43.8
	3#	西厂界外 1m	53.7	45.1
	4#	北厂界外 1m	58.0	47.8

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 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)
2019.03.08	08:40	5.2	41.3	S	3.5	2	1	102.0
	10:00	8.7	37.5	S	3.7	1	1	101.9
	11:00	12.1	30.7	S	4.0	1	0	101.7
2019.03.09	08:10	3.7	43.2	S	3.6	8	7	102.1
	09:10	7.1	38.5	S	3.9	7	6	101.9
	10:20	10.7	33.6	S	4.2	7	6	101.6

\*\*\*报告结束\*\*\*