



170312341371
有效期至2023年10月18日止

河北德盛检测技术有限公司

检 测 报 告

德盛环检字 2020-0578 号

项目名称: 沧州兴顺塑料包装制品有限公司投资扩能项目验收监测

委托单位: 沧州兴顺塑料包装制品有限公司

河北德盛检测技术有限公司

二〇二〇年六月三十日



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、如本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出申诉，逾期不申请，则视为认可检验检测报告。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、复制检验检测报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效。
- 5、检验检测报告无编制人、审核人、批准签发人无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于其他用途。
- 7、检测报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”、“CMA 章”无效。

本公司通讯资料：

河北德盛检测技术有限公司

电 话：0311-8388 3332

邮 编：050200

公司地址：河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇石铜路 580 号

一、概况

委托单位	沧州兴顺塑料包装制品有限公司		
项目名称	沧州兴顺塑料包装制品有限公司投资扩能项目验收监测		
项目地址	沧州市南大港管理区一分区		
样品描述	FEP 气袋密封完好，无破损；活性炭吸附管密封保存完好；滤膜保存完好，无破损		
采样日期	2020 年 6 月 25-26 日	检测日期	2020 年 6 月 25~28 日

二、检测项目及分析方法

(一) (有组织) 废气检测方法及仪器设备

序号	检测项目	分析及方法 及国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	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	GC9790II 气相色谱仪 (YQ002-3)	0.07mg/m ³
2	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	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ092-4~5)、 ZR-3710 双路烟气采样器 (YQ073-4~5)、GC9790II 气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	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	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ092-4~5)、 ZR-3710 双路烟气采样器 (YQ073-4~5)、GC9790II 气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
4	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	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ092-4~5)、 ZR-3710 双路烟气采样器 (YQ073-4~5)、GC9790II 气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

(二) 噪声检测方法及仪器设备

序号	检测项目	分析及方法 及国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6224F 声校准器 (YQ058)、 AWA5688 多功能声级 (YQ060-1)	---

(三) (无组织) 废气检测方法及设备

序号	检测项目	分析及国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	非甲烷总烃	《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》 HJ 604-2017	GC9790II气相色谱仪 (YQ002-3)	0.07mg/m ³
2	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	ZR-3920A 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ066-1~4)、 GC9790II气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	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	ZR-3920A 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ066-1~4)、 GC9790II气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
4	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	ZR-3920A 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ066-1~4)、 GC9790II气相色谱仪 (YQ002-2)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
5	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	ZR-3920A 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ066-1~4)、 ME155DU/02 电子天平 (YQ009)、恒温恒湿间	0.001mg/m ³

三、检测结果

(一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
挤出废气处理设施进口 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	3158	3095	3134	3158	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	24.1	25.0	23.5	25.0	---	---
	排放速率	kg/h	0.076	0.077	0.074	0.077	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	DB13/2322-2016 GB 31572-2015	
挤出废气排 气筒出口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	3769	3696	3768	3769	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	8.78	9.41	7.82	9.41	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.033	0.035	0.029	0.035	---	---
	去除效率	%	56.5	55.1	60.0	---	---	---
	苯	mg/m ³	0.0678	0.0876	0.0556	0.0876	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0003	0.0003	0.0002	---	---	---
	甲苯	mg/m ³	0.0799	0.0577	0.0617	---	---	---
	二甲苯	mg/m ³	0.0622	0.0496	0.0628	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m ³	0.1421	0.1073	0.1245	0.1421	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0005	0.0004	0.0005	---	---	---
南侧拉丝废 气处理设施 进口 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	1359	1479	1419	1479	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	23.6	20.5	19.3	23.6	---	---
	排放速率	kg/h	0.032	0.030	0.027	0.032	---	---
南侧拉丝废 气排气筒出 口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	1953	1996	1964	1996	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	7.21	6.30	5.66	7.21	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.0141	0.0126	0.0111	0.0141	---	---
	去除效率	%	56.1	58.5	59.4	---	---	---
	苯	mg/m ³	0.0824	0.0734	0.0702	0.0824	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0002	0.0001	0.0001	---	---	---
	甲苯	mg/m ³	0.0784	0.0737	0.0888	---	---	---
	二甲苯	mg/m ³	0.0760	0.0850	0.0814	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m ³	0.1544	0.1587	0.1702	0.1702	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0003	0.0003	0.0003	---	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	DB13/2322-2016 GB 31572-2015	
北侧拉丝废 气处理设施 进口 2020.6.25	标干流量	m³/h	5066	5165	5115	5165	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	29.4	27.3	25.7	29.4	---	---
	排放速率	kg/h	0.149	0.141	0.131	0.149	---	---
北侧拉丝废 气排气筒出 口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m³/h	6502	6319	6440	6502	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	9.66	8.53	7.80	9.66	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.0628	0.0539	0.0502	0.0628	---	---
	去除效率	%	57.8	61.8	61.8	---	---	---
	苯	mg/m³	0.0531	0.0822	0.0708	0.0822	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0003	0.0005	0.0005	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.0758	0.0839	0.0802	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.0791	0.0865	0.0843	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.1549	0.1704	0.1645	0.1704	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	---	---	---
印刷废气处 理设施进口 2020.6.25	标干流量	m³/h	1218	1309	1265	1309	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	24.8	22.2	19.5	24.8	---	---
	排放速率	kg/h	0.030	0.029	0.025	0.030	---	---
印刷废气排 气筒出口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m³/h	1769	1819	1784	1819	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	6.69	6.11	5.59	6.69	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.010	0.012	---	---
	去除效率	%	60.8	61.8	59.6	---	≥70	---
1#生产车间 废气处理设 施进口 2020.6.25	标干流量	m³/h	3191	3140	3251	3251	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	18.5	23.3	24.7	24.7	---	---
	排放速率	kg/h	0.059	0.073	0.080	0.080	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	DB13/2322-2016	
1#生产车间 废气排气筒 出口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	4311	4372	4312	4372	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	5.29	6.57	7.31	7.31	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.023	0.029	0.032	0.032	---	---
	去除效率	%	61.4	60.7	60.7	---	≥70	---
	苯	mg/m ³	0.115	0.112	0.112	0.115	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0005	0.0005	0.0005	---	---	---
	甲苯	mg/m ³	0.102	0.093	0.099	---	---	---
	二甲苯	mg/m ³	0.1368	0.1300	0.1225	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m ³	0.2388	0.2230	0.2215	0.2388	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	---	---	---
2#生产车间 废气处理设 施进口 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	2389	2472	2439	2472	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	27.1	24.7	25.9	27.1	---	---
	排放速率	kg/h	0.065	0.061	0.063	0.065	---	---
2#生产车间 废气排气筒 出口 (15m) 2020.6.25	标干流量	m ³ /h	3545	3607	3571	3607	---	---
	非甲烷总烃	mg/m ³	7.56	6.39	6.75	7.56	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.027	0.023	0.024	0.027	---	---
	去除效率	%	58.6	62.3	61.8	---	≥70	---
	苯	mg/m ³	0.126	0.116	0.119	0.126	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0004	0.0004	0.0004	---	---	---
	甲苯	mg/m ³	0.100	0.0940	0.0927	---	---	---
	二甲苯	mg/m ³	0.1381	0.1135	0.1258	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m ³	0.2381	0.2075	0.2185	0.2381	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0008	0.0007	0.0008	---	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值 DB13/2322-2016 GB 31572-2015	达标 情况
			1	2	3	最大值		
挤出废气处 理设施进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	3101	3076	3112	3112	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	21.8	23.7	24.4	24.4	---	---
	排放速率	kg/h	0.068	0.073	0.076	0.076	---	---
挤出废气排 气筒出口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	3729	3632	3686	3729	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	7.43	8.75	9.31	9.31	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.028	0.032	0.034	0.034	---	---
	去除效率	%	59.0	56.4	54.8	---	---	---
	苯	mg/m³	0.0666	0.0583	0.0474	0.0666	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0002	0.0002	0.0002	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.0786	0.0746	0.0522	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.0550	0.0503	0.0611	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.1336	0.1249	0.1133	0.1336	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0005	0.0005	0.0004	---	---	---
南侧拉丝废 气处理设施 进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	1417	1410	1346	1417	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	25.4	21.4	19.5	25.4	---	---
	排放速率	kg/h	0.036	0.030	0.026	0.036	---	---
南侧拉丝废 气排气筒出 口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	1994	1900	1979	1994	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	7.63	6.31	5.47	7.63	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.015	0.012	0.011	0.015	---	---
	去除效率	%	57.7	60.3	58.8	---	---	---
	苯	mg/m³	0.0801	0.0861	0.0726	0.0861	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0002	0.0002	0.0001	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.0756	0.0693	0.0815	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.0844	0.0769	0.0789	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.1600	0.1462	0.1604	0.1604	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0003	0.0003	0.0003	---	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	DB13/2322-2016 GB 31572-2015	
北侧拉丝废 气处理设施 进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	5073	4928	4980	5073	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	25.1	28.3	26.0	28.3	---	---
	排放速率	kg/h	0.127	0.139	0.129	0.139	---	---
北侧拉丝废 气排气筒出 口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	6432	6297	6494	6494	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	7.76	8.57	7.48	8.57	≤60	达标
	排放速率	kg/h	0.050	0.054	0.049	0.054	---	---
	去除效率	%	60.8	61.3	62.5	---	---	---
	苯	mg/m³	0.0637	0.0850	0.0735	0.0850	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0004	0.0005	0.0005	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.0746	0.0804	0.0881	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.0775	0.0715	0.0828	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.1521	0.1519	0.1709	0.1709	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	---	---	---
印刷废气处 理设施进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	1243	1265	1219	1265	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	24.8	23.9	22.2	24.8	---	---
	排放速率	kg/h	0.031	0.030	0.027	0.031	---	---
印刷废气排 气筒出口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	1816	1768	1783	1816	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	7.09	6.34	5.93	7.09	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.013	0.011	0.011	0.013	---	---
	去除效率	%	58.2	62.9	60.9	---	≥70	---
1#生产车间 废气处理设 施进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	3221	3175	3100	3221	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	17.8	25.5	24.7	25.5	---	---
	排放速率	kg/h	0.057	0.081	0.077	0.081	---	---

<续> (一) (有组织) 废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值	DB13/2322-2016	
1#生产车间 废气排气筒 出口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	4329	4366	4276	4366	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	5.43	6.98	6.22	6.98	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.024	0.030	0.027	0.030	---	---
	去除效率	%	59.0	62.4	65.3	---	≥70	---
	苯	mg/m³	0.134	0.127	0.150	0.150	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0006	0.0006	0.0006	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.0974	0.113	0.109	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.1253	0.1151	0.0919	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.2227	0.2281	0.2009	0.2281	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0010	0.0010	0.0009	---	---	---
2#生产车间 废气处理设 施进口 2020.6.26	标干流量	m³/h	2403	2470	2493	2493	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	29.2	27.1	25.0	29.2	---	---
	排放速率	kg/h	0.070	0.067	0.062	0.070	---	---
2#生产车间 废气排气筒 出口 (15m) 2020.6.26	标干流量	m³/h	3556	3512	3585	3585	---	---
	非甲烷总烃	mg/m³	9.18	8.56	7.93	9.18	≤50	达标
	排放速率	kg/h	0.033	0.030	0.028	0.033	---	---
	去除效率	%	53.5	55.1	54.4	---	≥70	---
	苯	mg/m³	0.128	0.129	0.149	0.149	≤4	达标
	排放速率	kg/h	0.0005	0.0005	0.0005	---	---	---
	甲苯	mg/m³	0.105	0.117	0.131	---	---	---
	二甲苯	mg/m³	0.1180	0.1120	0.1361	---	---	---
	甲苯与二甲 苯合计	mg/m³	0.2230	0.2290	0.2671	0.2671	≤30	达标
	排放速率	kg/h	0.0008	0.0008	0.0010	---	---	---

(二) (无组织) 废气检测结果

检测项目 及日期	检测点位	检测结果					执行标准号及标准值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	DB13/2322-2016 GB 31572-2015	
非甲烷总 烃 (mg/m ³) 2020.6.25	上风向 13#	0.84	0.74	0.94	0.86	1.41	≤2.0	达标
	下风向 14#	1.32	1.30	1.22	1.28			
	下风向 15#	1.31	1.38	1.41	1.34			
	下风向 16#	1.37	1.15	1.23	1.26			
	生产车间 19#	2.20	2.11	2.14	2.36	2.36	≤4.0	达标
	生产车间 20#	2.16	2.25	2.23	2.12			
	生产车间 21#	2.29	2.19	2.04	2.21			
苯 (mg/m ³) 2020.6.25	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.1	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
甲苯 (mg/m ³) 2020.6.25	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.6	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
二甲苯 (mg/m ³) 2020.6.25	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.2	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
颗粒物 (mg/m ³) 2020.6.25	上风向 13#	0.131	0.151	0.112	0.111	0.393	≤1.0	达标
	下风向 14#	0.225	0.284	0.262	0.240			
	下风向 15#	0.337	0.378	0.393	0.351			
	下风向 16#	0.262	0.246	0.206	0.222			

注：ND 代表未检出

<续> (二) (无组织) 废气检测结果

检测项目 及日期	检测点位	检测结果					执行标准号及标准值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	DB13/2322-2016 GB 31572-2015	
非甲烷总 烃 (mg/m ³) 2020.6.26	上风向 13#	0.83	0.75	0.83	0.88	1.42	≤2.0	达标
	下风向 14#	1.34	1.29	1.21	1.32			
	下风向 15#	1.30	1.35	1.42	1.17			
	下风向 16#	1.25	1.13	1.27	1.33			
	生产车间 19#	2.07	2.14	2.43	2.24	2.43	≤4.0	达标
	生产车间 20#	2.20	2.12	2.18	2.21			
	生产车间 21#	2.32	2.16	2.37	2.08			
苯 (mg/m ³) 2020.6.26	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.1	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
甲苯 (mg/m ³) 2020.6.26	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.6	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
二甲苯 (mg/m ³) 2020.6.26	上风向 13#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.2	达标
	下风向 14#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 15#	ND	ND	ND	ND			
	下风向 16#	ND	ND	ND	ND			
颗粒物 (mg/m ³) 2020.6.26	上风向 13#	0.166	0.168	0.151	0.131	0.377	≤1.0	达标
	下风向 14#	0.240	0.280	0.264	0.206			
	下风向 15#	0.369	0.355	0.377	0.318			
	下风向 16#	0.221	0.243	0.264	0.225			

注：ND 代表未检出

(三) 厂界噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位	2020 年 6 月 25 日		2020 年 6 月 26 日		参照标准及标准值	达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	GB 12348-2008	
东厂界 1#	63.7	50.1	65.0	49.9	昼间 ≤ 70 dB (A), 夜间 ≤ 55 dB (A)	达标
南厂界 2#	62.2	52.2	63.8	52.3		达标
北厂界 4#	57.3	47.7	55.7	45.3	昼间 ≤ 60 dB (A), 夜间 ≤ 50 dB (A)	达标
西厂界 3#	54.6	45.0	53.4	43.8		达标

检测期间, 生产负荷 82%, 测试前后均用 AWA6224F 声校准器对 AWA5688 声级计进行校准。检测时风速小于 5m/s, 传声器戴风罩。

四、检测结论

检测期间, 沧州兴顺塑料包装制品有限公司挤出废气排气筒中苯最高排放浓度为 $0.0876\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯与二甲苯合计最高排放浓度为 $0.1421\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最高排放浓度为 $9.41\text{mg}/\text{m}^3$; 南侧拉丝废气排气筒中苯最高排放浓度为 $0.0861\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯与二甲苯合计最高排放浓度为 $0.1702\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最高排放浓度为 $7.63\text{mg}/\text{m}^3$; 北侧拉丝废气排气筒中苯最高排放浓度为 $0.0850\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯与二甲苯合计最高排放浓度为 $0.1709\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最高排放浓度为 $9.66\text{mg}/\text{m}^3$; 非甲烷总烃监测结果符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 中大气污染物特别排放限值, 苯、甲苯与二甲苯合计监测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 有机化工业大气污染物排放限值。

印刷废气排气筒中非甲烷总烃最高排放浓度为 $7.09\text{mg}/\text{m}^3$, 最高去除效率 62.9%; 1#生产车间废气排气筒中苯最高排放浓度为 $0.150\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯与二甲苯合计最高排放浓度为 $0.2388\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最高排放浓度为 $7.31\text{mg}/\text{m}^3$, 最高去除效率 65.3%; 2#生产车间废气排气筒中苯最高排放浓度为 $0.149\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯与二甲苯合计最高排放浓度为 $0.2671\text{mg}/\text{m}^3$, 非甲烷总烃最高排放浓度为 $9.18\text{mg}/\text{m}^3$, 最高去除效率 62.3%; 仅非甲烷总烃排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 印刷工业大气污染物排放限值, 非甲烷总烃去除效率不满足, 故加测生产车间无组织非甲烷总烃; 苯、甲苯与二甲苯合计排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 有机化工业大气污染物排放限值。

厂界无组织废气中颗粒物排放浓度最大值为 $0.393\text{mg}/\text{m}^3$, 监测结果符合《合成树脂工业

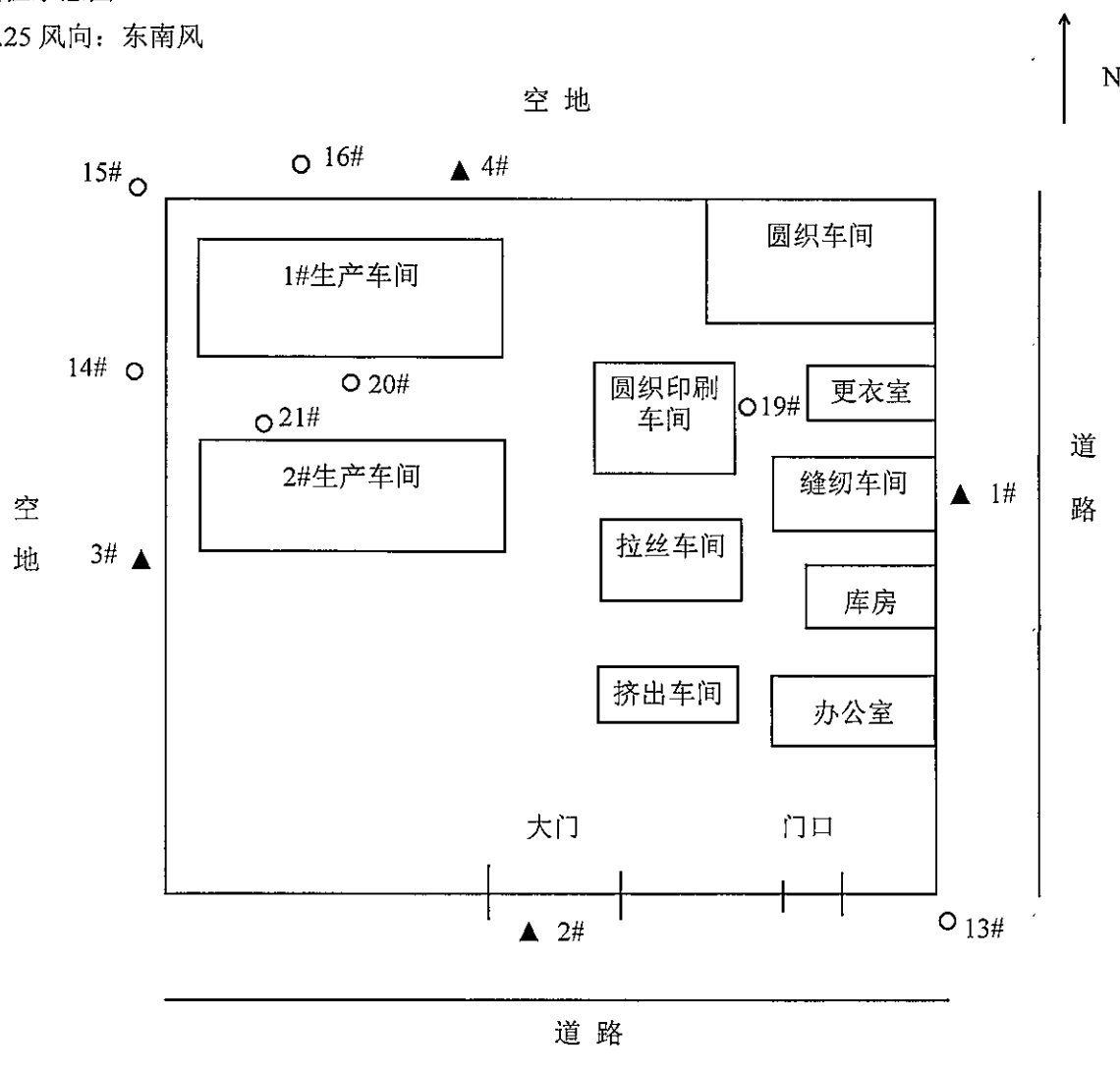
污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 中企业边界大气污染物浓度限值；苯、甲苯、二甲苯均为未检出，非甲烷总烃排放浓度最大值为 $1.42\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 其他企业边界大气污染物浓度限值。

生产车间无组织非甲烷总烃排放浓度最大值为 $2.43\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值。

沧州兴顺塑料包装制品有限公司厂界噪声昼间监测范围为（53.4-65.0）dB(A)，夜间监测范围为（43.8-52.3）dB(A)，西、北厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类区标准要求，即昼间限值 60dB(A)，夜间限值 50dB(A)；东、南厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类区标准要求，即昼间限值 70dB(A)，夜间限值 55dB(A)。

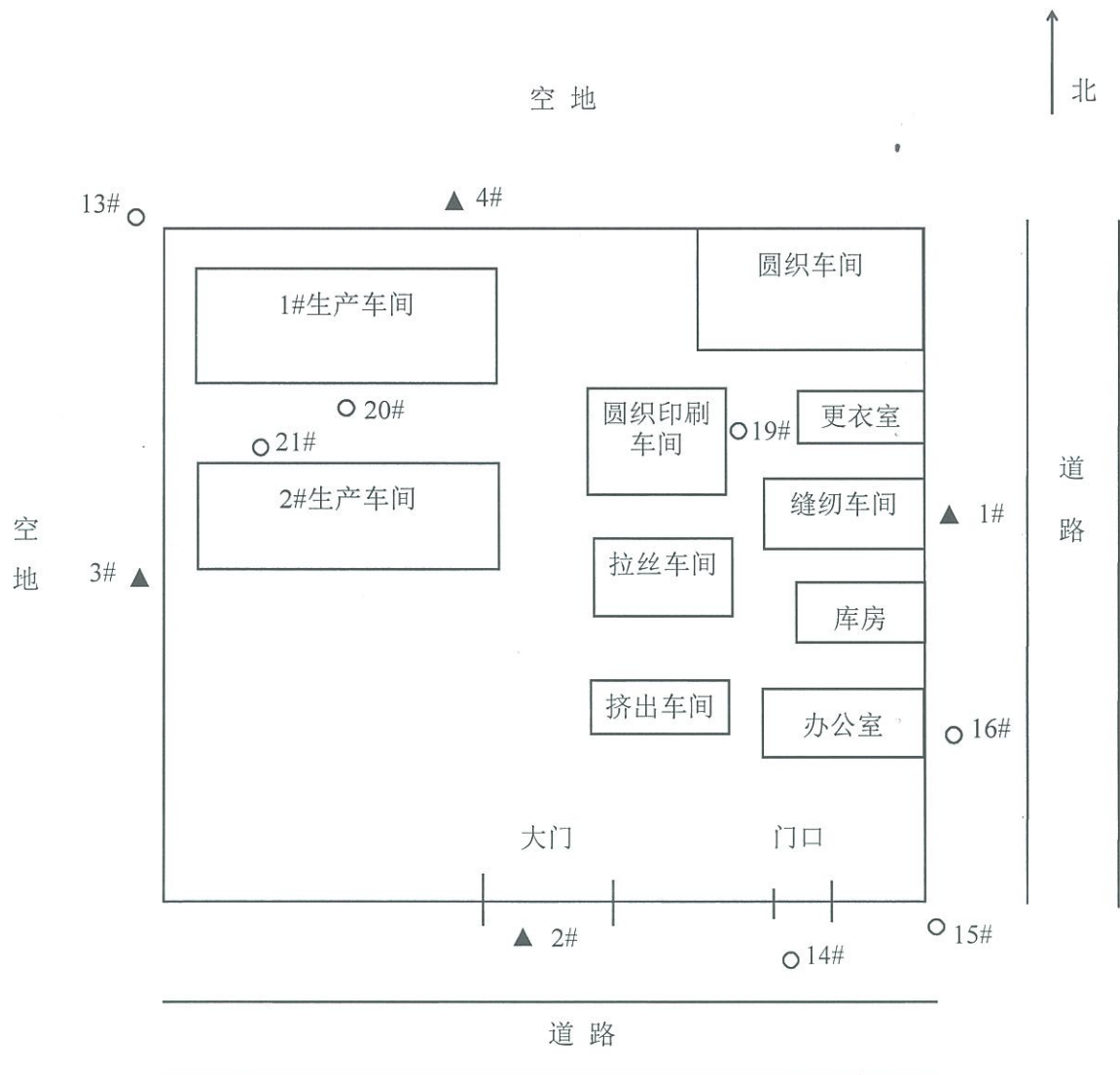
检测点位示意图

2020.6.25 风向：东南风



检测点位示意图

2020.6.26 风向：西南风



注：○代表无组织废气检测点位，▲代表厂界噪声检测点位

(以下空白)

采样人员：王猛尚、李 迎、张 凯、焦江哲、孙彦鹏、许凯亮

分析人员：张 芬、董腊腊、宋源荟、许高鑫、刘丽廷、董宇航、马梦诗

报告编写：赵娜 审 核：靳翠生 签 发：韩素

日 期：2020.6.30 日 期：2020.6.30 日 期：2020.6.30