



190312342244

有效期至2025年04月28日止

检测报告

HBZH-Y-20210175

项目名称: 年产 80000 套床垫项目

委托单位: 河北好睡眠床垫有限公司

河北中震检测服务有限公司

二零二一年八月二十日

检验检测专用章

1301048804275



一、概况

委托单位	河北好睡眠床垫有限公司	联系人电话	张明秀 15226772567
受检单位	河北好睡眠床垫有限公司		
受检单位地址	河北省沧州市沧县件龙堂乡后唐庄村西		
现场检测日期	2021.08.03~2021.08.04	样品分析日期	2021.08.03~2021.08.06

二、检测内容及频次

(一) 有组织废气检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	拉筋布压延工序 二级活性炭吸附箱进、出口 (排气筒: 15m)	非甲烷总烃 (以碳计)	3 次/天, 检测 2 天
2	开炼、捏炼、滤胶、压片、压延、组合成型、硫化成型工序 布袋除尘器+二级活性炭吸附箱进、出口 (排气筒: 15m)	颗粒物、非甲烷总烃 (以碳计)、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢、臭气浓度	3 次/天, 检测 2 天
3	燃气蒸汽发生器排气筒出口 (排气筒: 15m)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 次/天, 检测 2 天

(二) 无组织废气检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	上风向 1 个参照点	颗粒物、非甲烷总烃 (以碳计) 苯、甲苯、二甲苯、硫化氢、臭气浓度	4 次/天, 检测 2 天
2	下风向 3 个监控点		4 次/天, 检测 2 天
3	生产车间门口外 1m	非甲烷总烃 (以碳计)	4 次/天, 检测 2 天

(三) 噪声检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	厂界外 1m	厂界噪声	昼间 1 次, 检测 2 天
2	后塘村	环境噪声	昼间 1 次, 检测 2 天

三、检测项目及方法

(一) 有组织废气检测方法及其所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 YQC009 BSA124S 电子天平/YQA020	/
2	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 YQC009/010 ME155DU/02 电子天平 YQA021	1.0mg/m ³
3	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 YQC010	3mg/m ³
4	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 YQC010	3mg/m ³
5	非甲烷总烃 (以碳计)	《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	LB-8L 真空箱气袋采样器 YQB033 GC9790 气相色谱仪/YQA048	0.07mg/m ³
6	苯、甲苯、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	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 GC9790II 气相色谱仪/YQA053/017	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
7	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲蓝分光光度法	MH3001 型全自动烟气采样器 YQC032 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.01 mg/m ³
8	臭气浓度	《环境空气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	CQ-01 污染源采样器 YQB037	/

(二) 无组织废气检测方法及所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	非甲烷总烃 (以碳计)	《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	LB-8L 真空箱气袋采样器 YQB034 GC9790 气相色谱仪/YQA048	0.07mg/m ³
2	苯、甲苯、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	MH1200 型全自动大气/颗粒物 采样器/YQC038/039/040/041 GC9790II 气相色谱仪 YQA017/053	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	MH1200 型全自动大气/颗粒物 采样器/YQC038/039/040/041 ME155DU/02 电子天平 YQA021	0.001mg/m ³
4	臭气浓度	《环境空气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	/	/
5	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	MH1200 型全自动大气/颗粒物 采样器/YQC038/039/040/041 T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.001 mg/m ³

(三) 噪声检测方法及所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/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	AWA5688 多功能声级计 YQC053	/
2	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008	AWA5688 多功能声级计 YQC053	/

四、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间,该项目运行负荷为均 100%,锅炉运行负荷分别为 25%、50%、80%,各环保设备运行正常,采样严格按照采样严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)中要求进行,检测前后均对采样器进行流量校准及现场检漏。

(二) 噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中要求,声级计测量前后均进行了校准。

(三) 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器经检定/校准合格,满足标准要求并在有效期内。

(四) 检测数据严格实行三级审核制度。

五、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
有组织废气	Y0175YQ3-(1~6)	颗粒物	滤筒完好,无破损
	Y0175YQ4-(1~6)	颗粒物	采样头采样嘴有堵套密封装于密封袋中,完好无破损
	Y0175YQ5-(1~18)		
	Y0175YQ(1~4)-(1~6)	非甲烷总烃(以碳计)	FEP 采样袋密封完好,无破损
	Y0175YQ(3~4)-(1~6)	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管,两端有帽密封
	Y0175YQ(3~4)-(1~6)	硫化氢	吸收管完好,无破损
	Y0175YQ(3~4)-(1~6)	臭气浓度	臭气袋完好,无破损
无组织废气	Y0175WQ(1~4)-(1~8)	颗粒物	滤膜对折,完好无破损
	Y0175WQ(1~6)-(1~8)	非甲烷总烃(以碳计)	FEP 采样袋密封完好,无破损
	Y0175WQ(1~4)-(1~8)	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管,两端有帽密封
	Y0175WQ(1~4)-(1~8)	硫化氢	吸收管完好,无破损
	Y0175WQ(1~4)-(1~8)	臭气浓度	真空瓶密封完好,无破损

六、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 GB 27632-2011	达标情况
			1	2	3	最大值		
拉筋布压延工序 二级活性炭吸附箱 进口 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	4667	4577	4736	4736	/	/
	非甲烷总烃浓度 (以碳计)	mg/m ³	10.6	9.43	11.7	11.7	/	/
拉筋布压延工序 二级活性炭吸附箱 出口 (排气筒:15m) 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	5446	5325	5487	5487	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)排放浓度	mg/m ³	2.87	2.48	3.05	3.05	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)折算浓度	mg/m ³	8.68	7.34	9.30	9.30	≤10	达标
	非甲烷总烃(以碳计)排放速率	kg/h	0.016	0.013	0.017	0.017	/	/

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及限值 DB 13/2322-2016 GB 27632-2011 GB 14554-1993	达标情况
			1	2	3	最大值		
开炼、捏炼、滤胶、压片、压延、组合成型、硫化成型工序布袋除尘器+二级活性炭吸附箱进口 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	6615	6489	6742	6742	/	/
	颗粒物浓度	mg/m ³	48	51	46	51	/	/
	非甲烷总烃浓度(以碳计)	mg/m ³	15.5	17.1	16.4	17.1	/	/
	苯浓度	mg/m ³	0.127	0.144	0.146	0.146	/	/
	甲苯与二甲苯合计浓度	mg/m ³	0.592	0.652	0.655	0.655	/	/
	硫化氢浓度	mg/m ³	0.17	0.14	0.18	0.18	/	/
	臭气浓度	无量纲	5495	4168	3090	5495	/	/
开炼、捏炼、滤胶、压片、压延、组合成型、硫化成型工序布袋除尘器+二级活性炭吸附箱出口(排气筒:15m) 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	7259	7447	7386	7447	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)排放浓度	mg/m ³	2.35	2.54	2.36	2.54	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)折算浓度	mg/m ³	8.12	9.01	8.30	9.01	≤10	达标
	非甲烷总烃(以碳计)排放速率	kg/h	0.017	0.019	0.017	0.019	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	1.8	1.9	2.1	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	7.3	6.4	6.7	7.3	≤12	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.015	0.013	0.014	0.015	/	/
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0766	0.0808	0.0791	0.0808	≤4	达标
	苯排放速率	kg/h	5.56×10 ⁻⁴	6.02×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	6.02×10 ⁻⁴	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度	mg/m ³	0.382	0.399	0.354	0.399	≤15	达标
	甲苯与二甲苯合计排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.003	0.003	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.08	0.07	0.08	0.08	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	5.81×10 ⁻⁴	5.21×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	1737	1318	977	1737	≤2000	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020	达标情况
			1	2	3	最大值		
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (25%负荷) 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	626	606	635	635	/	/
	含氧量	%	9.2	9.4	9.3	9.4	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	1.8	2.0	1.7	2.0	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.7	3.0	2.5	3.0	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	3	4	4	4	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	4	6	6	6	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.003	0.003	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	17	18	18	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	27	26	27	27	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.011	0.010	0.011	0.011	/	/
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (50%负荷) 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	881	869	862	881	/	/
	含氧量	%	7.4	7.5	7.5	7.5	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.1	2.4	2.5	2.5	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.7	3.1	3.2	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	4	6	6	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	6	5	8	8	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.004	0.003	0.005	0.005	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	23	24	25	25	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	30	31	32	32	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.020	0.021	0.022	0.022	/	/

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020 GB 27632-2011	达标情况
			1	2	3	最大值		
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (80%负荷) 2021.08.03	标干流量	m ³ /h	928	945	919	945	/	/
	含氧量	%	5.5	5.6	5.5	5.6	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.6	2.3	2.8	2.8	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.9	2.6	3.2	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.003	0.003	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	5	6	6	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	6	6	7	7	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.006	0.006	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	26	25	24	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	29	28	27	29	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.024	0.024	0.022	0.024	/	/
拉筋布压延工序 二级活性炭吸附箱 进口 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	4554	4666	4577	4666	/	/
	非甲烷总烃浓度 (以碳计)	mg/m ³	11.4	10.7	9.62	11.4	/	/
拉筋布压延工序 二级活性炭吸附箱 出口 (排气筒: 15m) 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	5489	5330	5371	5489	/	/
	非甲烷总烃 (以碳计) 排放浓度	mg/m ³	3.08	2.83	2.55	3.08	/	/
	非甲烷总烃 (以碳计) 折算浓度	mg/m ³	9.39	8.38	7.61	9.39	≤10	达标
	非甲烷总烃 (以碳计) 排放速率	kg/h	0.017	0.015	0.014	0.017	/	/

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准号及限值 DB 13/2322-2016 GB 27632-2011 GB 14554-1993	达标情况
			1	2	3	最大值		
开炼、捏炼、滤胶、压片、压延、组合成型、硫化成型工序布袋除尘器+二级活性炭吸附箱进口 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	6487	6736	6613	6736	/	/
	颗粒物浓度	mg/m ³	47	42	44	47	/	/
	非甲烷总烃浓度(以碳计)	mg/m ³	17.0	16.1	15.4	17.0	/	/
	苯浓度	mg/m ³	0.137	0.131	0.130	0.137	/	/
	甲苯与二甲苯合计浓度	mg/m ³	0.640	0.603	0.595	0.640	/	/
	硫化氢浓度	mg/m ³	0.14	0.19	0.17	0.19	/	/
	臭气浓度	无量纲	5495	4168	3090	5495	/	/
开炼、捏炼、滤胶、压片、压延、组合成型、硫化成型工序布袋除尘器+二级活性炭吸附箱出口(排气筒: 15m) 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	7336	7460	7256	7460	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)排放浓度	mg/m ³	2.51	2.42	2.28	2.51	/	/
	非甲烷总烃(以碳计)折算浓度	mg/m ³	8.77	8.60	7.88	8.77	≤10	达标
	非甲烷总烃(以碳计)排放速率	kg/h	0.018	0.018	0.017	0.018	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.6	1.5	2.0	2.0	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	5.6	5.3	6.9	6.9	≤12	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.015	0.015	/	/
	苯排放浓度	mg/m ³	0.0637	0.0666	0.0776	0.0776	≤4	达标
	苯排放速率	kg/h	4.67×10 ⁻⁴	4.97×10 ⁻⁴	5.63×10 ⁻⁴	5.63×10 ⁻⁴	/	/
	甲苯与二甲苯合计排放浓度	mg/m ³	0.314	0.319	0.347	0.347	≤15	达标
	甲苯与二甲苯合计排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.003	0.003	/	/
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.06	0.09	0.08	0.09	/	/
	硫化氢排放速率	kg/h	4.40×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁴	5.80×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	1737	977	1318	1737	≤2000	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020	达标情况
			1	2	3	最大值		
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (25%负荷) 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	614	645	631	645	/	/
	含氧量	%	9.3	9.5	9.4	9.5	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.1	1.6	1.7	2.1	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.1	2.4	2.6	3.1	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	4	4	5	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	7	6	6	7	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.003	0.003	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	17	19	19	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	27	26	29	29	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.011	0.011	0.012	0.012	/	/
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (50%负荷) 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	890	899	873	899	/	/
	含氧量	%	7.3	7.6	7.4	7.6	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.5	2.2	2.4	2.5	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	3.2	2.9	3.1	3.2	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	4	5	5	5	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	5	7	6	7	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.004	0.004	0.004	0.004	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	23	24	26	26	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	29	31	33	33	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.020	0.022	0.023	0.023	/	/

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB 13/5161-2020	达标情况
			1	2	3	最大值		
燃气蒸汽发生器 排气筒出口 (排气筒: 15m) (80%负荷) 2021.08.04	标干流量	m ³ /h	998	981	943	998	/	/
	含氧量	%	5.4	5.6	5.5	5.6	/	/
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.0	2.6	2.7	2.7	/	/
	颗粒物折算浓度	mg/m ³	2.2	3.0	3.0	3.0	≤5	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.002	0.003	0.003	0.003	/	/
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	5	6	6	6	/	/
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	6	7	7	7	≤10	达标
	二氧化硫排放速率	kg/h	0.005	0.006	0.006	0.006	/	/
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	27	27	26	27	/	/
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	30	31	29	31	≤50	达标
	氮氧化物排放速率	kg/h	0.027	0.026	0.025	0.027	/	/

(二) 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	颗粒物 (mg/m ³)	2021.08.03	0.122	0.110	0.148	0.137	0.342	GB 27632-2011 ≤1.0	达标
2#下风向		2021.08.03	0.292	0.271	0.303	0.328			
3#下风向		2021.08.03	0.308	0.253	0.298	0.322			
4#下风向		2021.08.03	0.282	0.314	0.342	0.319			

(二) 无组织废气检测结果 (续)

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	2021.08.03	0.54	0.40	0.36	0.48	1.04	DB 13/2322-2016 ≤2.0	达标
2#下风向		2021.08.03	0.93	0.86	1.04	0.76			
3#下风向		2021.08.03	0.79	0.97	0.88	1.02			
4#下风向		2021.08.03	0.91	0.89	1.03	0.74			
5#生产车间 门口外 1m		2021.08.03	1.52	1.44	1.26	1.36	1.53	GB 37822-2019 ≤6.0	达标
6#生产车间 门口外 1m		2021.08.03	1.38	1.53	1.26	1.47			
1#上风向	苯 (mg/m ³)	2021.08.03	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.1	达标
2#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
1#上风向	甲苯 (mg/m ³)	2021.08.03	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.6	达标
2#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
1#上风向	二甲苯 (mg/m ³)	2021.08.03	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.2	达标
2#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.03	ND	ND	ND	ND			
1#上风向	硫化氢 (mg/m ³)	2021.08.03	0.001	ND	ND	0.001	0.003	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2021.08.03	0.002	0.001	0.003	0.002			
3#下风向		2021.08.03	0.001	0.001	0.002	0.003			
4#下风向		2021.08.03	0.002	0.001	0.003	0.003			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2021.08.03	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2021.08.03	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2021.08.03	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2021.08.03	<10	<10	<10	<10			

注：ND代表检测结果低于方法检出限。

(二) 无组织废气检测结果 (续)

检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	颗粒物 (mg/m ³)	2021.08.04	0.160	0.180	0.169	0.189	0.388	GB 27632-2011 ≤1.0	达标
2#下风向		2021.08.04	0.303	0.384	0.322	0.341			
3#下风向		2021.08.04	0.354	0.376	0.330	0.348			
4#下风向		2021.08.04	0.314	0.360	0.336	0.388			
1#上风向	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	2021.08.04	0.49	0.34	0.40	0.53	0.95	DB 13/2322-2016 ≤2.0	达标
2#下风向		2021.08.04	0.94	0.88	0.75	0.81			
3#下风向		2021.08.04	0.95	0.80	0.76	0.85			
4#下风向		2021.08.04	0.89	0.77	0.83	0.92			
5#生产车间 门口外 1m		2021.08.04	1.27	1.30	1.43	1.53	1.53	GB 37822-2019 ≤6.0	达标
6#生产车间 门口外 1m		2021.08.04	1.36	1.32	1.52	1.48			
1#上风向	苯 (mg/m ³)	2021.08.04	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.1	达标
2#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
1#上风向	甲苯 (mg/m ³)	2021.08.04	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.6	达标
2#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
1#上风向	二甲苯 (mg/m ³)	2021.08.04	ND	ND	ND	ND	/	DB 13/2322-2016 ≤0.2	达标
2#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
3#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			
4#下风向		2021.08.04	ND	ND	ND	ND			

注：ND 代表检测结果低于方法检出限。

(二) 无组织废气检测结果 (续)

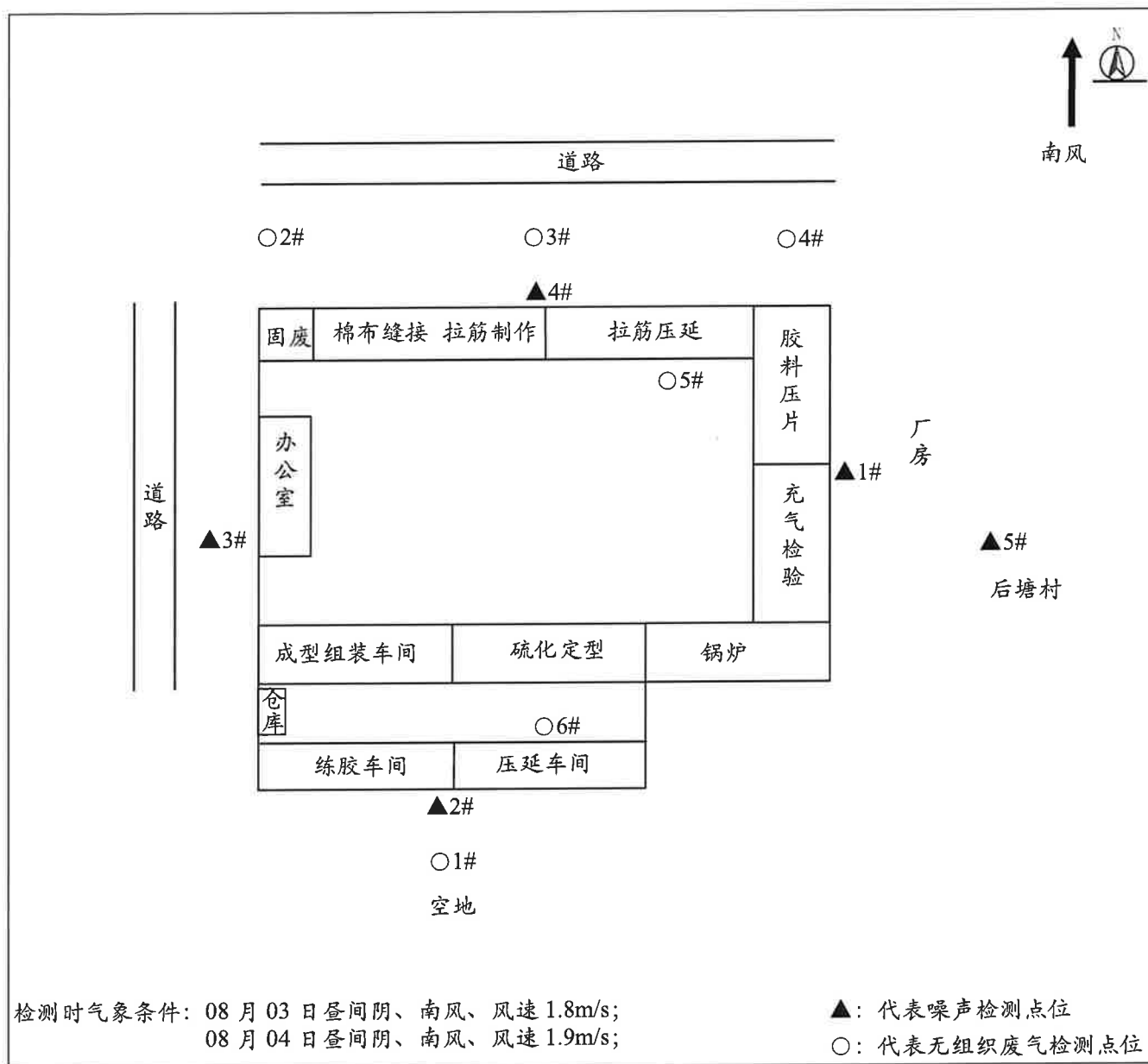
检测点位	检测项目	检测时间	检测结果				最大值	执行标准及限值	达标情况
			1	2	3	4			
1#上风向	硫化氢 (mg/m³)	2021.08.04	0.001	0.001	ND	ND	0.003	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
2#下风向		2021.08.04	0.003	0.001	0.002	0.002			
3#下风向		2021.08.04	0.001	0.002	0.003	0.003			
4#下风向		2021.08.04	0.001	0.003	0.002	0.003			
1#上风向	臭气浓度 (无量纲)	2021.08.04	<10	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 ≤20	达标
2#下风向		2021.08.04	<10	<10	<10	<10			
3#下风向		2021.08.04	<10	<10	<10	<10			
4#下风向		2021.08.04	<10	<10	<10	<10			
注：ND 代表检测结果低于方法检出限。									

(三) 噪声检测结果

单位 dB(A)

检测点位 检测时间		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	5#后塘村	限值	达标情况
2021.08.03	昼间	54.0	55.3	56.8	54.6	52.2	≤60	达标
2021.08.04	昼间	54.8	54.2	57.3	55.1	51.9	≤60	达标
执行标准		厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准; 敏感点后塘村执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类标准。						

附图：噪声及无组织废气检测点位示意图



检测人员：焦义博、孙笑影、陈永芳、田宏雁、王立文等。

报告编写：程晓兰

日期：2021.08.20

审核：孙笑影

日期：2021.08.20

签发：焦义博

日期：2021.08.20