



181520341620



TH/JSBG(T)-040



H2104666

检测报告

报告编号: H2104666

委托单位: 浦林成山(山东)轮胎有限公司

检测类别: 委托检测

山东天弘质量检验中心有限公司



山东天弘质量检验中心有限公司

检测结果报告

报告编号: H2104666

第 1 页 共 27 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
联系人	孙壮	联系方式	15666303787
任务地址	荣成市青山西路 99 号	来样方式	采样
采样日期	2021 年 5 月 18 日~2021 年 5 月 28 日	检测日期	2021 年 5 月 18 日~2021 年 5 月 29 日
样品名称	固定源废气、食堂油烟、无组织废气、厂区内无组织废气		
检测结论	固定源废气：所测 VOCs（非甲烷总烃）结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求，同时符合 DB 37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 II 时段标准要求，所测臭气浓度结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 标准要求； 食堂油烟：所测项目结果符合 DB 37/ 597-2006《饮食业油烟排放标准》标准要求； 无组织废气：所测颗粒物、VOCs（非甲烷总烃）结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 6 标准要求，所测苯、甲苯、二甲苯、VOCs（非甲烷总烃）结果符合 DB 37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3 标准要求，所测臭气浓度结果符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。 厂区内无组织废气：所测 VOCs（非甲烷总烃）结果符合 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准要求。		
说明	/		



批准: 李霞

审核: 李孟

编制: 张芹芹

山东天弘质量检验中心有限公司

一、固定源废气检测结果报告单

报告编号: H2104666

第 2 页 共 27 页

样品名称	固定源废气	样品编号	H202104804- (1-122)、(124-126)、 (128-132)、134、(136-145)、(147、149、 151、153、155、156、157、159、160、161、 163、165、167、168) - (1-3)		
样品状态	采气袋装气体	样品数量	465 (各约 10L)		
检测项目	分析方法	检测依据	采样设备	分析仪器	检出限
VOCs (非甲烷 总烃)	便携式催化氧化-氢 火焰离子化检测器法	DB37/T 3922-2020	便携式非甲烷总 烃分析仪 EXPEC3200-116C	便携式非甲烷总 烃分析仪 EXPEC3200-116C	0.10mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	恶臭污染源采样 器 SOC-01	无臭袋	10 (无量纲)
处理设施 名称	喷淋+初效过滤+等离子+UV 光氧 +生物膜片干式中和	生产工况 (%)	100		
处理设施运行 情况	正常	测点截面积 (m ²)	0.5674/0.6362/0.7088/0.7854 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.7854/0.7854/0.5674/0.6362 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.5674/0.6362/0.7854/0.7854 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.7854/0.7854/0.6362/0.6362 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.1963/0.2376/0.2755/1.1310 0.2755/0.7854/0.1963/0.2376 0.2755/1.1310/0.2755/0.7854 0.1963/0.2376/0.2755/1.1310 0.2755/0.7854/0.3781/0.6362 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.3781/0.6362/0.7854/0.7854 0.7854/0.7854/0.3781/0.6362 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854 0.1963/0.3848/0.7854/0.9503 0.7854/0.9503/1.1310/1.1310 0.7854/0.7854/0.7088/0.7088 0.5027/0.5027/0.5674/0.7854 0.5027/0.5027/2.0106/1.1310 1.1310/0.7854/0.7854/1.1310 0.7854/0.7854/0.7854/0.7088 0.7854/0.5027/0.5027/0.7088 0.7854/0.5027/0.5027/0.5027 0.5027/2.8353/0.7088/0.7088 0.2376/0.2376/0.5027/0.5027 0.5027/0.5027/2.0106/1.6900 4.5328/1.6900/2.0106/1.7671 1.7671/1.8000/1.8000/2.0106 5.3093/3.1416/5.3093/2.2698 2.2698/2.2698/2.2698/2.2698 10.2400/1.7671/5.3093/1.7671 1.7671/5.3093/1.5394/1.3273 1.5394/1.5394/0.9503/1.7671 1.5394/1.7671/0.7854/0.7854 1.7671/1.3273/0.9503/1.7671 3.9100 /9.0000 /9.0000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第3页 共27页

废气温度 (°C)	19/27/26/27/34/27 33/28/35/27/18/28 34/28/34/28/19/27 35/27/36/28/31/35 36/27/18/28/37/36 38/27/29/34/32/36 40/33/29/35/38/34 39/31/27/38/39/33 38/37/38/38/38/27 32/27/36/35/34/28 36/27/37/37/31/28 32/27/34/35/35/35 34/34/39/28/38/27 36/36/34/34/30/33 35/35/31/36/35/35 34/34/34/33/34/34 35/35/35/33/35/32 35/32/35/32/32/35 33/35/35/35/34/35 31/33/33/33/35/34 34/32/33/20/52/32 33/35/35/35/60/56 33/38/35/38/39/35 31/31/30/30/31/30 30/30/18/29/31/31 31/19/23/31/30	废气流速 (m/s)	9.7/4.1/7.5/7.5/11.3/11.8 6.5/7.0/6.2/7.3/7.6/4.5 6.5/7.1/9.3/9.9/7.3/4.7 6.1/5.7/6.3/6.5/3.9/4.7 6.8/6.2/13.4/4.4/6.6/5.3 7.2/7.5/9.5/9.2/10.4/2.7 13.6/5.5/9.8/9.7/8.7/2.7 12.9/4.8/9.2/9.3/6.3/2.5 11.9/4.7/6.1/4.6/8.2/5.4 7.3/4.3/6.5/4.0/7.9/5.2 7.4/3.8/6.3/4.3/7.0/4.6 7.6/4.9/9.9/10.3/9.0/9.1 9.1/9.0/2.5/2.9/9.2/8.8 8.8/8.8/8.2/7.9/4.6/4.9 8.4/8.4/5.9/10.6/9.0/11.1 10.5/12.6/11.1/9.5/8.6/9.8 9.8/10.0/10.1/10.5/10.7/9.0 10.8/10.1/13.2/4.1/9.3/12.3 10.5/11.5/11.5/12.6/12.6/11.0 6.5/6.0/6.3/6.5/5.9/5.8 5.0/5.3/5.9/3.0/5.4/5.6 5.7/11.1/11.9/11.9/18.0/15.8 4.8/5.9/10.2/5.4/5.5/9.5 7.9/7.6/7.7/8.0/6.8/7.3 7.3/7.1/3.8/3.8/7.5/7.7 7.3/4.5/5.2/9.1/8.6
含湿量 (%)	1.30/2.10/1.00/2.50/1.00/2.20 1.10/2.40/1.40/2.60/1.50/2.40 0.90/2.20/1.60/2.10/1.40/2.20 1.90/2.50/1.70/2.10/1.30/2.20 1.40/2.30/1.50/2.60/1.60/2.50 1.70/2.10/0.70/2.20/1.10/2.80 0.90/3.00/0.80/2.40/1.00/2.30 0.80/2.00/0.80/2.10/1.50/1.90 0.90/2.10/1.00/2.50/1.20/2.50 1.00/2.60/1.00/2.70/0.90/2.20 0.90/2.10/1.60/2.70/1.00/2.40 1.10/2.20/1.50/2.50/1.60/2.60 1.60/2.80/1.30/2.30/1.10/2.60 1.80/2.90/1.90/2.90/1.10/2.30 1.80/2.80/2.40/0.90/3.00/1.00 3.00/0.80/2.50/0.70/2.70/0.60 2.40/0.80/2.50/0.80/2.60/1.10 2.60/1.00/2.90/2.50/1.10/2.80 0.90/2.70/1.10/2.80/1.40/2.80 2.80/1.90/2.70/1.90/1.80/1.80 1.40/1.40/1.60/1.30/2.80/2.80 2.50/1.20/1.30/1.40/1.00/2.40 2.60/1.60/2.70/1.70/1.80/2.50 1.90/1.70/1.80/1.90/1.40/1.50 1.50/1.60/1.20/2.50/1.80/1.90 1.70/1.00/2.20/2.90/2.70	排气筒高度 (m)	37
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表5 DB 37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分:有机化工行业》表1Ⅱ时段 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表2		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 4 页 共 27 页

第 4 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
1#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	18174	17.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA038 1#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	8199	3.61	10	0.0296	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
1#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	17106	19.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA039 1#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	18483	2.52	10	0.0468	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
1#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	27511	37.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA040 1#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	29336	2.63	10	0.0772	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
1#GK400 补充母炼东废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15924	39.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA041 1#GK400 补充母炼东废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	17241	3.14	10	0.0541	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 5 页 共 27 页

第 5 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
1#GK400 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15138	36.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA042 1#GK400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	18061	3.64	10	0.0657	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	14109	13.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
DA031 2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	8998	4.96	10	0.0446	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
2#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15985	25.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA032 2#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	17694	3.01	10	0.0532	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
2#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	22542	32.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
DA033 2#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	24439	4.77	10	0.117	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 6 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定
3#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	13667	28.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA055 3#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	9544	5.19	10	0.0495	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
3#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	14835	34.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA056 3#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	14003	3.31	10	0.0463	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
3#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15072	34.5	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA057 3#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	16195	3.03	10	0.0491	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
3#GK400 补充母炼东废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	9770	37.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
DA058 3#GK400 补充母炼东废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	11319	2.50	10	0.0283	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 7 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
3#GK400 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	16459	33.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA059 3#GK400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	15269	1.31	10	0.0200	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	28168	22.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA016 4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	8715	3.66	10	0.0319	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
4#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15744	32.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA017 4#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	13181	3.46	10	0.0456	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
4#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	17202	34.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
DA018 4#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	18730	3.67	10	0.0687	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 8 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
5#GK400 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	5917	5.95	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
DA005 5#GK400 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	6767	5.29	10	0.0358	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
5#GK400 卸 料+下辅机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	8993	8.42	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA006 5#GK400 卸 料+下辅机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	9356	4.84	10	0.0453	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
5#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	11436	9.30	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA007 5#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	13305	5.52	10	0.0734	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
6#GK400 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	6103	18.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA009 6#GK400 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	7074	6.59	10	0.0466	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 9 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
6#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	7391	14.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA010 6#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	9424	6.18	10	0.0582	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
6#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	10876	7.50	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA011 6#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11734	4.47	10	0.0525	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
7#GK400 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	5773	58.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
DA024 7#GK400 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	6777	5.69	10	0.0386	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
7#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	5267	22.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA025 7#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	8645	5.29	10	0.0457	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 10 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
7#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	10047	12.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA026 7#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11300	3.55	10	0.0401	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
8#GK400 加 料门+卸料门 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	7038	62.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA020 8#GK400 加 料门+卸料门 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	8851	5.46	10	0.0483	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
8#GK400 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	19875	18.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA021 8#GK400 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	13481	3.74	10	0.0504	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
8#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	18164	23.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA022 8#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	10777	5.04	10	0.0543	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 11 页 共 27 页

第 11 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	7627	31.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
DA046 9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	7765	2.92	10	0.0227	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
9#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	19478	15.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA047 9#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	12941	3.88	10	0.0502	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
9#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	18061	25.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA048 9#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	10640	7.55	10	0.0803	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	7246	10.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA034 10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	8314	3.45	10	0.0536	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 12 页 共 27 页

第 12 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
10#GE580 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	17371	9.95	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
DA035 10#GE580 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11431	6.37	10	0.0728	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
10#GE580 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	18943	12.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
DA036 10#GE580 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	12088	5.57	10	0.0673	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
1#GK270 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	6090	24.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA052 1#GK270 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	12245	2.36	10	0.0289	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
1#GK270 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	21972	27.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA053 1#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	26758	2.96	10	0.0792	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 13 页 共 27 页

第 13 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
1#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	22333	47.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA054 1#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	26367	3.35	10	0.0883	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
2#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	8561	83.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
DA043 2#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	10268	3.53	10	0.0362	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
2#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	22150	65.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA044 2#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	21872	1.50	10	0.0328	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
3#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	19317	50.5	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
3#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	18993	2.44	10	0.0463	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 14 页 共 27 页

第 14 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
3#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	12847	44.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
3#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	12278	6.91	10	0.0848	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
4#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	8332	80.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
4#GK270 主 机+下辅机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11964	3.76	10	0.0450	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
4#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	13176	33.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
4#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	12957	6.71	10	0.0869	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
DA012 3#4#GK270 合并排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	36961	4.54	10	0.168	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
5#F270 主机 +胶冷机废气 治理设施入 口	VOCs(非甲 烷总烃)	37438	43.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 15 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
DA028 5#F270 主机 +胶冷机废气 治理设施出 口	VOCs(非甲 烷总烃)	31209	1.43	10	0.0446	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
5#F270 下辅 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	27245	40.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA029 5#F270 下辅 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	25297	2.41	10	0.0610	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
6#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	44771	47.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
DA050 6#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	26892	3.22	10	0.0866	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
6#GK270 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	23495	44.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA051 6#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	20765	3.72	10	0.0772	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
7#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	21883	34.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 16 页 共 27 页

第 10 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
7#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	23649	3.62	10	0.0856	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
7#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	15757	36.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
7#GK270 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	15595	2.65	10	0.0413	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 ³			15000		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	23463	33.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	25753	1.78	10	0.0458	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
8#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	14300	41.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
8#GK270 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	16658	2.83	10	0.0471	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
9#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	16092	41.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 17 页 共 27 页

第 17 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定
9#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	20313	3.62	10	0.0735	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
DA014 7#8#9#GK270 合并排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	36117	7.08	10	0.256	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	20891	43.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口 108	VOCs(非甲 烷总烃)	18975	3.73	10	0.0708	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
10#GK270 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	7902	39.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
10#GK270 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	8397	1.62	10	0.0136	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	18092	33.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	19459	3.29	10	0.0640	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
10#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	19799	38.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 18 页 共 27 页

第 18 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
10#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	16918	3.35	10	0.0567	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
DA037 9#10#GK270 合并排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	40511	2.91	10	0.118	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
全钢硫化扩 产区东废气 治理设施入 口	VOCs(非甲 烷总烃)	31666	38.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
全钢硫化扩 产区西废气 治理设施入 口	VOCs(非甲 烷总烃)	34202	31.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
120 万套北 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	36949	47.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
全钢硫化 470 万套北 废气排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	88316	5.78	10	0.510	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
120 万套中 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	31890	13.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
120 万套南 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	27708	15.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
100 万套北 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	29634	31.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 19 页 共 27 页

第 19 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
100 万套中 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	33167	22.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
100 万套南 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	19984	64.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
100 万套南 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	83832	6.11	10	0.512	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		2.29×10 ³			15000		
DA019 全钢硫化 470 万套中 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	54363	3.74	10	0.203	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
DA008 全钢硫化 470 万套南 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	93702	2.72	10	0.255	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		2.29×10 ³			15000		
半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫 化机)废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	78416	25.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
半钢 1000 万套北 2 沟 (H-G 排硫 化机)废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	83552	45.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.26×10 ³			/		
半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫 化机)废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	83843	13.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 20 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫 化机)废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	118792	109	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫 化机)废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	103176	6.97	10	0.719	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
半钢硫化 1000 万套排 放口	VOCs(非甲 烷总烃)	151482	3.51	10	0.532	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 ³			15000		
全钢硫化 260 万套中 排放口入口	VOCs(非甲 烷总烃)	31736	24.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA015 全钢硫化 260 万套中 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	165408	4.35	10	0.720	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		9.77×10 ³			15000		
260 万套中 硫化沟西段 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	29358	14.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
260 万套南 硫化沟西段 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	29891	9.26	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
DA060 260 万套中 和 260 万套 南硫化沟西 段废气合并 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	154595	2.17	10	0.335	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 21 页 共 27 页

第 21 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
1#钢丝压延 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	27872	23.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
2#钢丝压延 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	31478	29.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
三辊压延线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	36917	39.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
1#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	38363	24.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
2#三复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	20365	35.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
3#三复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	40711	20.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
4#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	35069	33.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
5#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	39299	24.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
6#单胶挤出 线废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	9993	211	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 22 页 共 27 页

第 22 页 共 27 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项 判定
6#单胶挤出 线废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	9320	6.38	10	0.0595	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
7#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	41436	22.5	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
1#内衬层线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	31752	25.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
3#内衬层线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	21578	19.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
8#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	26455	190	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
8#双复合线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	65621	7.77	10	0.505	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
全钢半成品 470 万套北 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	254409	3.91	10	0.995	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
全钢半成品 470 万套南 排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	241927	3.84	10	0.929	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		4.17×10 ³			15000		

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

二、油烟检测结果报告单

报告编号: H2104666

第 23 页 共 27 页

样 品 编 号	H202104805-（1-5）		样 品 状 态	盒装金属滤筒		
处 理 设 施 名 称	静电式油烟净化器		检 测 方 法	DB 37/597-2006《饮食业油烟排放标准》附录 A		
主 要 检 测 设 备	傅立叶红外光谱仪 IRAffinity-1s		判 定 依 据	DB 37/597-2006《饮食业油烟排放标准》		
采 样 位 置	采样体积 （NL）	标态烟气流量 （Nm ³ /h）	样品浓度 （mg/L）	基态浓度 测值 （mg/m ³ ）	基态排放 浓度均值 （mg/m ³ ）	标准限值 （mg/m ³ ）
油烟净化处 理设施出口	215	4111	2.19	0.17	0.34	0.5
	207	3968	4.48	0.36		
	212	4056	7.33	0.58		
	206	3939	3.24	0.26		
单项判定	符合					
说明	1、基准灶头为 8 个； 2、油烟排气筒高度未高出所附建筑物顶 1.5m，未高出周围 20 米范围内易受影响建筑物。					

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

三、无组织废气检测结果报告单

报告编号: H2104666

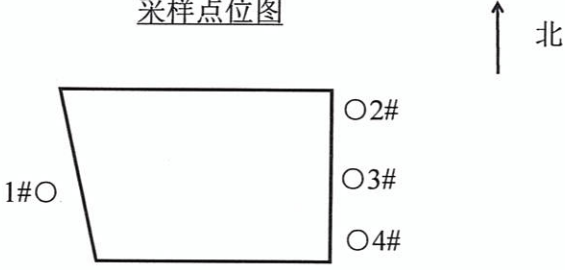
第 24 页 共 27 页

样品名称	无组织废气		样品编号	H202104806- (1-4) H202104807- (1-4) - (1-4) H202104808- (1-4) - (1-3) H202104809- (1-4)	
样品状态	滤膜/瓶装气体/采气袋装气体/ 活性炭管		样品数量	4/16 (各约 10L) /12 (各约 1L) /4	
检测项目	分析方法	检测依据	采样设备	分析仪器	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	智能 TSP-PM10 中 流量采样器 KB-120F	电子天平 DV215CD 低浓度称量恒温 恒湿设备 NVN-800	0.001mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋 法	GB/T 14675-1993	真空瓶	无臭袋	10 (无量纲)
VOCs (非甲烷 总烃)	气相色谱法	HJ 604-2017	采气袋	气相色谱仪 GC-2014C	0.07mg/m ³
苯、甲苯、二甲 苯	气相色谱法	HJ 584-2010	双路恒流大气采 样器 DL-6000	气相色谱仪 GC-2014C	0.0015mg/m ³
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 6 DB 37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》表 3 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建				
检测项目	采样点位		检测结果	标准要求	单项判定
颗粒物, mg/m ³	厂界上风向 1#		0.086	/	/
	厂界下风向 2#		0.095	≤1.0	符合
	厂界下风向 3#		0.088	≤1.0	符合
	厂界下风向 4#		0.106	≤1.0	符合
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#		未检出 (<10)	/	/
	厂界下风向 2#		14	≤20	符合
	厂界下风向 3#		18	≤20	符合
	厂界下风向 4#		16	≤20	符合
VOCs (非甲烷 总烃), mg/m ³	厂界上风向 1#		0.08	/	/
	厂界下风向 2#		0.10	≤2.0	符合
	厂界下风向 3#		0.12	≤2.0	符合
	厂界下风向 4#		0.10	≤2.0	符合
苯, mg/m ³	厂界上风向 1#		未检出 (<0.0015)	/	/
	厂界下风向 2#		未检出 (<0.0015)	≤0.1	符合
	厂界下风向 3#		未检出 (<0.0015)	≤0.1	符合
	厂界下风向 4#		未检出 (<0.0015)	≤0.1	符合
甲苯, mg/m ³	厂界上风向 1#		未检出 (<0.0015)	/	/
	厂界下风向 2#		未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合
	厂界下风向 3#		未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合
	厂界下风向 4#		未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 25 页 共 27 页

检测项目	采样点位	检测结果	标准要求	单项判定
二甲苯, mg/m³	厂界上风向 1#	未检出 (<0.0015)	/	/
	厂界下风向 2#	未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合
	厂界下风向 3#	未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合
	厂界下风向 4#	未检出 (<0.0015)	≤0.2	符合
说明	采样点位图 			

附表：检测期间气象参数表

日期	时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
5.21	13:10	23.2	100.5	3.2	西风

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

四、厂区内无组织废气检测结果报告单

报告编号: H2104666

第 26 页 共 27 页

样品名称	厂区内无组织废气		样品编号	H202104810- (1-10) - (1-4)	
样品状态	采气袋装气体		样品数量	40 (各约 1L)	
检测项目	分析方法	检测依据	采样设备	分析仪器	检出限
VOCs (非甲烷总烃)	气相色谱法	HJ 604-2017	采气袋	气相色谱仪 GC-2014C	0.07mg/m ³
判定标准	GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值				
检测项目	采样点位	检测结果		标准要求	单项判定
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 470 万套 硫化车间门口 1#	0.21		≤30	符合
		0.25		≤30	符合
		0.16		≤30	符合
		0.19		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.20	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 470 万套 半成品车间门 口 2#	0.28		≤30	符合
		0.20		≤30	符合
		0.19		≤30	符合
		0.22		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.22	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 260 万套 硫化车间门口 3#	0.30		≤30	符合
		0.25		≤30	符合
		0.23		≤30	符合
		0.27		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.26	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 260 万套 半成品车间门 口 4#	0.25		≤30	符合
		0.19		≤30	符合
		0.20		≤30	符合
		0.25		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.22	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼二期车间 门口 5#	0.20		≤30	符合
		0.17		≤30	符合
		0.20		≤30	符合
		0.18		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.19	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼三期车间 门口 6#	0.32		≤30	符合
		0.24		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.29		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.30	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	斜交机模硫化 车间门口 7#	0.28		≤30	符合
		0.24		≤30	符合
		0.28		≤30	符合
		0.19		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.25	≤10	符合

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2104666

第 27 页 共 27 页

检测项目	采样点位	检测结果	标准要求	单项判定
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢东区硫化 车间门口 8#	0.34	≤30	符合
		0.28	≤30	符合
		0.26	≤30	符合
		0.28	≤30	符合
		1h 平均浓度值 0.29	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 硫化车间门口 9#	0.24	≤30	符合
		0.19	≤30	符合
		0.26	≤30	符合
		0.22	≤30	符合
		1h 平均浓度值 0.23	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 半成品车间门 口 10#	0.26	≤30	符合
		0.21	≤30	符合
		0.18	≤30	符合
		0.22	≤30	符合
		1h 平均浓度值 0.22	≤10	符合
说明	采样点位图			

附表: 检测期间气象参数表

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
5.20 (全钢 470 万套硫化车间)	8:02	16.4	100.9	2.8	北风
5.20 (全钢 470 万套半成品车间)	8:05	16.4	100.9	3.2	北风
5.20 (全钢 260 万套硫化车间)	9:03	17.2	100.9	3.0	北风
5.20 (全钢 260 万套半成品车间)	9:06	17.2	100.9	3.0	北风
5.20 (密炼二期车间)	10:04	17.8	100.9	3.6	北风
5.20 (密炼三期车间)	10:08	17.8	100.9	3.6	北风
5.20 (斜交机模硫化车间)	9:02	17.3	100.9	3.0	北风
5.20 (半钢东区硫化车间)	9:05	17.3	100.9	3.1	北风
5.20 (半钢 1000 万套硫化车间)	8:01	16.7	100.9	3.8	北风
5.20 (半钢 1000 万套半成品车间)	8:04	16.7	100.9	3.9	北风

以下空白

注 意 事 项

- 1、报告无我中心“检验检测专用章”或无编制、审核、批准人签字无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、未经我中心批准，不得部分复印报告（全文复印除外）。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我中心提出，逾期不予受理。
- 5、对检测报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我中心联系，我中心将于接到信息后及时确认和更正。
- 6、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
- 7、检测结果仅对本次样品有效；不可重复性试验不进行复检。
- 8、标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内、分包检测。
- 9、报告中由委托方提供的信息和数据，我中心不对其真实性、准确性负责。

单 位 信 息

名 称：山东天弘质量检验中心有限公司

地 址：威海市四方路 118-1 号

邮政编码：264200

电 话：0631-5322009

网 址：<http://www.c-icc.cn>