



181520341620



TH/JSBG(T)-040



H2107186

# 检测报告

报告编号：H2107186

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: H2107186

第 1 页 共 29 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 8 月 16 日~2021 年 8 月 18 日、2021 年 8 月 23 日~2021 年 8 月 27 日、2021 年 8 月 30 日	检测日期	2021 年 8 月 17 日~2021 年 9 月 6 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	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
说明	/		



批准: 李霞

审核: 李孟

编制: 卫红芳

# 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: H2107186

第 2 页 共 29 页

样品名称	固定源废气	样品编号	H202107342- (1-151) - (1-3) H202107343- (1-151) - (1-3)		
样品状态	采气袋装气体/采气袋装气体	样品数量	453 (各约 3L) /453 (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)	气相色谱法	HJ 38-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088、自动烟尘烟气测试仪 GH-60E、微型真空泵 HDP12-WZ15、恶臭污染源采样器 SOC-01	气相色谱仪 GC-2014C	0.07mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	微型真空泵 HDP12-WZ15、恶臭污染源采样器 SOC-01	无臭袋	10 (无量纲)
处理设施名称	1#GK400~4#GK400、8GK400~9#GK400 及 10#GE580 加料门+卸料门废气治理设施: 喷淋洗涤+初效过滤+等离子+光催化+干式中和 1#GK400~9#GK400 及 10#GE580 下辅机、胶冷机、补充母炼、主机、卸料+下辅机废气治理设施: 初效过滤+等离子+光催化+干式中和 1#GK270、3#GK270、4#GK270、7#GK270、8#GK270、9#GK270、10#GK270 废气治理设施: 光化学技术和活性炭纤维吸附 2#GK270、5#F270、6#GK270 废气治理设施: 初效过滤+等离子+光催化+干式中和 全钢硫化扩产区、全钢 120 万套硫化车间、全钢 100 万套硫化车间排放口废气治理设施: 初效过滤+光催化一体装置+干式中和脱臭法 半钢 1000 万套硫化、全钢 260 万套废气治理设施: 初效过滤+复合光催化+生物中和 470 万套全钢半成品废气治理设施: 初效过滤+光催化+干式中和		生产工况 (%)	80	

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 3 页 共 29 页

处理设施运行 情况	正常	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	<p>0. 6362/0. 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. 6362/0. 6362/                      0. 6362/0. 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. 1963/1. 0387/1. 1310/                      0. 7854/0. 7854/0. 1963/0. 1963/                      0. 7854/0. 7854/0. 9503/0. 9503/                      0. 1963/0. 1963/0. 7854/0. 7854/                      0. 7854/0. 7854/0. 6362/0. 6362/                      0. 7854/0. 7854/0. 7854/0. 7854/                      0. 6362/0. 6362/0. 7854/0. 7854/                      0. 7854/0. 7854/0. 6362/0. 6362/                      0. 7854/0. 7854/0. 7854/0. 7854/                      0. 1963/0. 3318/0. 7854/0. 9503/                      0. 9503/0. 9503/1. 1310/1. 1310/                      0. 7854/0. 7854/0. 7088/0. 7088/                      0. 5027/0. 5027/0. 7088/0. 7088/                          0. 5027/0. 5027/2. 0106/                      1. 1310/1. 1310/0. 7854/0. 7854/                      0. 7854/0. 7854/0. 7854/0. 7854/                      0. 7088/0. 7088/0. 5027/0. 5027/                      0. 7854/0. 7854/0. 6362/0. 6362/                          0. 7854/0. 7854/2. 8353/                      0. 7854/0. 7854/0. 2376/0. 2376/                      0. 6362/0. 6362/0. 5027/0. 5027/2. 0106/                          1. 5600/1. 5600/2. 0106/4. 5239/                      2. 0106/2. 0106/1. 9200/1. 9200/1. 9200/3. 1416/                      5. 3093/2. 5447/2. 5447/2. 5447/2. 5447/2. 0106/                          2. 0106/5. 3093/2. 0106/2. 0106/5. 3093/                      1. 5394/1. 5394/1. 5394/1. 5394/0. 9503/                      1. 5394/1. 5394/0. 9503/0. 7854/1. 5394/                      1. 3273/0. 9503/1. 7671/9. 0000/9. 0000</p>
--------------	----	----------------------------	--

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 4 页 共 29 页

	46/41/43/42/ 34/34/42/41/ 38/37/43/41/ 44/44/45/41/ 44/39/41/42/ 38/37/36/37/ 37/37/42/40/ 37/38/39/39/ 40/40/44/44/ 42/42/39/39/ 31/30/32/31/ 31/30/42/42/ 40/40/31/32/ 44/43/42/42/ 30/32/43/42/ 41/41/31/30/ 42/42/40/40/ 36.8/35/37.2/37/ 37/38/37.2/35/ 38/38/41.5/40/ 39/39/42.9/40/ 40/38/35/ 37/36/38/37/ 38/38/36/37/ 40/40/37/38/ 29/28/28/27/ 29/29/38/ 30/31/31/30/ 27/26/30/29/39/ 38/35/37/35.6/ 36/36.8/41/39/39/37/ 37/35/36/36/36/33/ 39/36/32/32/36/ 28/29/29/34/33/ 28/29/34/35/38/ 28/37/39/34/32		7.7/7.1/9.6/9.6/ 7.9/7.6/8.9/8.6/ 10.7/9.8/7.8/7.2/ 9.2/9.3/7.8/7.2/ 7.7/6.9/9.4/9.4/ 7.4/7.7/7.0/7.3/ 10.7/10.3/8.0/7.0/ 7.3/7.1/6.7/6.5/ 6.1/6.3/10.1/10.2/ 9.8/9.9/6.8/6.6/ 7.6/7.8/7.1/7.5/ 6.8/7.1/8.8/9.1/ 8.2/8.3/8.1/8.4/ 9.4/9.1/9.9/10.0/ 7.6/8.2/8.2/8.3/ 10.5/10.3/7.3/8.7/ 8.6/8.8/9.4/9.2/ 9.54/8.7/7.38/7.8/ 7.3/7.0/6.34/5.6/ 6.1/6.3/11.10/9.4/ 7.4/7.2/11.20/10.3/ 5.5/5.3/6.5/ 5.8/4.9/8.8/8.7/ 6.3/6.0/6.5/6.0/ 10.2/10.0/7.1/7.0/ 8.8/9.4/8.5/8.0/ 9.3/10.1/8.3/ 8.7/9.7/7.6/8.1/ 8.5/9.6/8.5/10.1/7.6/ 6.7/7.1/6.8/5.41/ 5.8/10.06/8.5/8.2/8.1/6.5/ 6.4/8.1/7.8/7.7/7.6/9.5/ 8.1/6.2/5.8/5.4/6.3/ 10.0/7.1/9.4/8.7/8.8/ 6.8/7.6/9.1/7.7/3.8/ 4.9/7.0/3.1/7.0/7.9
--	--	--	---

废气温度  
(°C)

废气流速  
(m/s)

本页以下空白



# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 6 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-1	VOCs(非甲烷总烃)	14560	10.7	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA038 1#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口-2	VOCs(非甲烷总烃)	13680	5.37	10	0.0735	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
1#GK400 下辅机废气治理设施入口-3	VOCs(非甲烷总烃)	22260	7.29	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA039 1#GK400 下辅机废气治理设施出口-4	VOCs(非甲烷总烃)	22295	3.57	10	0.0796	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
1#GK400 胶冷机废气治理设施入口-5	VOCs(非甲烷总烃)	19189	10.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA040 1#GK400 胶冷机废气治理设施出口-6	VOCs(非甲烷总烃)	18452	3.41	10	0.0629	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
1#GK400 补充母炼东废气治理设施入口-7	VOCs(非甲烷总烃)	20747	9.91	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
DA041 1#GK400 补充母炼东废气治理设施出口-8	VOCs(非甲烷总烃)	20280	5.31	10	0.108	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: H2107186

第 7 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-9	VOCs(非甲烷总烃)	25482	13.1	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA042 1#GK400 补充母炼西废气治理设施出口-10	VOCs(非甲烷总烃)	23525	3.96	10	0.0932	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口-11	VOCs(非甲烷总烃)	14925	5.43	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
DA031 2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-12	VOCs(非甲烷总烃)	13848	2.47	10	0.0342	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
2#GK400 下辅机废气治理设施入口-13	VOCs(非甲烷总烃)	21486	7.65	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA032 2#GK400 下辅机废气治理设施出口-14	VOCs(非甲烷总烃)	21644	2.76	10	0.0597	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
2#GK400 胶冷机废气治理设施入口-15	VOCs(非甲烷总烃)	14866	10.2	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA033 2#GK400 胶冷机废气治理设施出口-16	VOCs(非甲烷总烃)	13862	4.69	10	0.0650	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: H2107186

第 8 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-17	VOCs(非甲烷总烃)	14769	6.40	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		1.32×10 <sup>4</sup>		/			
DA055 3#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口-18	VOCs(非甲烷总烃)	13382	2.50	10	0.0335	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		309		15000			
3#GK400 下辅机废气治理设施入口-19	VOCs(非甲烷总烃)	22041	9.36	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		5.50×10 <sup>3</sup>		/			
DA056 3#GK400 下辅机废气治理设施出口-20	VOCs(非甲烷总烃)	22025	4.75	10	0.105	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		724		15000			
3#GK400 胶冷机废气治理设施入口-21	VOCs(非甲烷总烃)	17742	10.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		7.24×10 <sup>3</sup>		/			
DA057 3#GK400 胶冷机废气治理设施出口-22	VOCs(非甲烷总烃)	18351	3.38	10	0.0620	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		417		15000			
3#GK400 补充母炼东废气治理设施入口-23	VOCs(非甲烷总烃)	16784	15.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		5.50×10 <sup>3</sup>		/			
DA058 3#GK400 补充母炼东废气治理设施出口-24	VOCs(非甲烷总烃)	17373	4.45	10	0.0773	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		417		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: H2107186

第 9 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-25	VOCs(非甲烷总烃)	25576	6.55	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 5.50×10 <sup>3</sup>			标准限值 /		/
DA059 3#GK400 补充母炼西废气治理设施出口-26	VOCs(非甲烷总烃)	24484	3.45	10	0.0845	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 309			标准限值 15000		符合
4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口-27	VOCs(非甲烷总烃)	15385	9.75	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 7.24×10 <sup>3</sup>			标准限值 /		/
DA016 4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-28	VOCs(非甲烷总烃)	13529	4.45	10	0.0602	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 229			标准限值 15000		符合
4#GK400 下辅机废气治理设施入口-29	VOCs(非甲烷总烃)	17619	11.5	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 7.24×10 <sup>3</sup>			标准限值 /		/
DA017 4#GK400 下辅机废气治理设施出口-30	VOCs(非甲烷总烃)	16983	3.74	10	0.0635	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 550			标准限值 15000		符合
4#GK400 胶冷机废气治理设施入口-31	VOCs(非甲烷总烃)	16095	8.67	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 5.50×10 <sup>3</sup>			标准限值 /		/
DA018 4#GK400 胶冷机废气治理设施出口-32	VOCs(非甲烷总烃)	15668	3.16	10	0.0495	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 724			标准限值 15000		符合

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 10 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-33	VOCs(非甲烷总烃)	3616	11.1	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
DA005 5#GK400 主机废气治理设施出口-34	VOCs(非甲烷总烃)	3738	3.87	10	0.0145	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
5#GK400 卸料+下辅机废气治理设施入口-35	VOCs(非甲烷总烃)	31085	12.5	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
DA006 5#GK400 卸料+下辅机废气治理设施出口-36	VOCs(非甲烷总烃)	34234	4.50	10	0.154	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
5#GK400 胶冷机废气治理设施入口-37	VOCs(非甲烷总烃)	22990	10.5	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA007 5#GK400 胶冷机废气治理设施出口-38	VOCs(非甲烷总烃)	23287	3.91	10	0.0911	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
6#GK400 主机废气治理设施入口-39	VOCs(非甲烷总烃)	4083	8.67	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA009 6#GK400 主机废气治理设施出口-40	VOCs(非甲烷总烃)	3916	3.97	10	0.0155	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: H2107186

第 11 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-41	VOCs(非甲 烷总烃)	22497	7.46	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA010 6#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口-42	VOCs(非甲 烷总烃)	19183	4.55	10	0.0873	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
6#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口 -43	VOCs(非甲 烷总烃)	20968	11.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA011 6#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口 -44	VOCs(非甲 烷总烃)	22179	6.04	10	0.134	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
7#GK400 主 机废气治理 设施入口-45	VOCs(非甲 烷总烃)	4182	7.93	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
DA024 7#GK400 主 机废气治理 设施出口-46	VOCs(非甲 烷总烃)	4350	5.48	10	0.0238	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-47	VOCs(非甲 烷总烃)	20631	9.29	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA025 7#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口-48	VOCs(非甲 烷总烃)	21303	3.97	10	0.0846	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			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: H2107186

第 12 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-49	VOCs(非甲烷总烃)	19300	11.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
DA026 7#GK400 胶冷机废气治理设施出口-50	VOCs(非甲烷总烃)	19637	6.95	10	0.136	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口-51	VOCs(非甲烷总烃)	16081	11.8	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
DA020 8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-52	VOCs(非甲烷总烃)	16452	4.82	10	0.0793	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
8#GK400 下辅机废气治理设施入口-53	VOCs(非甲烷总烃)	21833	8.70	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA021 8#GK400 下辅机废气治理设施出口-54	VOCs(非甲烷总烃)	21234	3.22	10	0.0684	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
8#GK400 胶冷机废气治理设施入口-55	VOCs(非甲烷总烃)	23267	13.3	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
DA022 8#GK400 胶冷机废气治理设施出口-56	VOCs(非甲烷总烃)	23560	4.35	10	0.102	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			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: H2107186

第 13 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-57	VOCs(非甲烷总烃)	15242	9.87	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
DA046 9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口-58	VOCs(非甲烷总烃)	16203	4.54	10	0.0736	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
9#GK400 下辅机废气治理设施入口-59	VOCs(非甲烷总烃)	19208	7.81	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 <sup>4</sup>			/		
DA047 9#GK400 下辅机废气治理设施出口-60	VOCs(非甲烷总烃)	19416	3.21	10	0.0623	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
9#GK400 胶冷机废气治理设施入口-61	VOCs(非甲烷总烃)	24595	6.44	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
DA048 9#GK400 胶冷机废气治理设施出口-62	VOCs(非甲烷总烃)	24173	2.02	10	0.0488	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施入口-63	VOCs(非甲烷总烃)	14546	11.4	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
DA034 10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施出口-64	VOCs(非甲烷总烃)	17305	3.83	10	0.0663	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			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: H2107186

第 14 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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 -65	VOCs(非甲 烷总烃)	20142	12.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA035 10#GE580 下 辅机废气治 理设施出口 -66	VOCs(非甲 烷总烃)	20648	6.00	10	0.124	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
10#GE580 胶 冷机废气治 理设施入口 -67	VOCs(非甲 烷总烃)	22110	7.83	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>4</sup>			/		
DA036 10#GE580 胶 冷机废气治 理设施出口 -68	VOCs(非甲 烷总烃)	21797	2.79	10	0.0608	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
1#GK270 主 机废气治理 设施入口-69	VOCs(非甲 烷总烃)	5716	11.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA052 1#GK270 主 机废气治理 设施出口-70	VOCs(非甲 烷总烃)	8831	3.68	10	0.0325	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
1#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -71	VOCs(非甲 烷总烃)	17669	8.42	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		
DA053 1#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -72	VOCs(非甲 烷总烃)	22641	2.14	10	0.0485	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: H2107186

第 15 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-73	VOCs(非甲烷总烃)	21354	8.60	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
DA054 1#GK270 胶冷机废气治理设施出口-74	VOCs(非甲烷总烃)	20314	3.00	10	0.0609	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-75	VOCs(非甲烷总烃)	21835	15.4	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
DA043 2#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-76	VOCs(非甲烷总烃)	19496	5.16	10	0.101	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
2#GK270 胶冷机废气治理设施入口-77	VOCs(非甲烷总烃)	14797	7.35	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
DA044 2#GK270 胶冷机废气治理设施出口-78	VOCs(非甲烷总烃)	15253	4.09	10	0.0624	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
3#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口-79	VOCs(非甲烷总烃)	23655	8.72	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
3#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-80	VOCs(非甲烷总烃)	20166	2.73	10	0.0551	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			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: H2107186

第 16 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-81	VOCs(非甲烷总烃)	11371	7.94	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		
3#GK270 胶冷机废气治理设施出口-82	VOCs(非甲烷总烃)	10977	4.10	10	0.0450	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口-83	VOCs(非甲烷总烃)	23763	6.65	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-84	VOCs(非甲烷总烃)	22039	2.32	10	0.0511	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-85	VOCs(非甲烷总烃)	8471	16.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 <sup>3</sup>			/		
4#GK270 胶冷机废气治理设施出口-86	VOCs(非甲烷总烃)	8152	5.11	10	0.0417	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
DA012 3#4#GK270 合并排放口-87	VOCs(非甲烷总烃)	40211	6.67	10	0.268	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
5#F270 主机+胶冷机废气治理设施入口-88	VOCs(非甲烷总烃)	20243	11.4	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 17 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-89	VOCs(非甲 烷总烃)	17136	5.00	10	0.0857	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
5#F270 下辅 机废气治理 设施入口-90	VOCs(非甲 烷总烃)	21163	15.3	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$7.24 \times 10^3$			/		
DA029 5#F270 下辅 机废气治理 设施出口-91	VOCs(非甲 烷总烃)	20846	5.70	10	0.119	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-92	VOCs(非甲 烷总烃)	14991	14.6	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$1.74 \times 10^4$			/		
DA050 6#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口-93	VOCs(非甲 烷总烃)	14271	4.50	10	0.0642	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
6#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -94	VOCs(非甲 烷总烃)	15741	8.94	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$1.32 \times 10^4$			/		
DA051 6#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -95	VOCs(非甲 烷总烃)	14550	3.99	10	0.0581	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 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口-96	VOCs(非甲 烷总烃)	21920	11.5	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$1.32 \times 10^4$			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 18 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-97	VOCs(非甲烷总烃)	21548	5.48	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			6000		
7#GK270 下辅机废气治理设施入口-98	VOCs(非甲烷总烃)	10878	15.9	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$9.77 \times 10^3$			/		
7#GK270 下辅机废气治理设施出口-99	VOCs(非甲烷总烃)	10710	5.16	10	0.0553	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			6000		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口-100	VOCs(非甲烷总烃)	21724	13.3	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$7.24 \times 10^3$			/		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口-101	VOCs(非甲烷总烃)	23353	4.80	10	0.112	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			6000		
8#GK270 下辅机废气治理设施入口-102	VOCs(非甲烷总烃)	17036	8.82	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$5.50 \times 10^3$			/		
8#GK270 下辅机废气治理设施出口-103	VOCs(非甲烷总烃)	16087	3.11	10	0.0500	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		$1.74 \times 10^3$			6000		
9#GK270 下辅机废气治理设施入口-104	VOCs(非甲烷总烃)	22818	7.81	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		$3.09 \times 10^3$			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 19 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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 -105	VOCs(非甲 烷总烃)	24808	2.57	10	0.0638	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			6000		
DA014 7#8#9#GK270 合并排放口 -106	VOCs(非甲 烷总烃)	71706	6.01	10	0.431	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口-107	VOCs(非甲 烷总烃)	21281	7.97	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口-108	VOCs(非甲 烷总烃)	23697	2.90	10	0.0687	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			6000		
10#GK270 主 机废气治理 设施入口 -109	VOCs(非甲 烷总烃)	5603	6.23	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
10#GK270 主 机废气治理 设施出口 -110	VOCs(非甲 烷总烃)	6019	3.87	10	0.0233	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 <sup>3</sup>			6000		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -111	VOCs(非甲 烷总烃)	17059	8.46	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -112	VOCs(非甲 烷总烃)	19359	2.36	10	0.0457	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.32×10 <sup>3</sup>			6000		
10#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口 -113	VOCs(非甲 烷总烃)	13399	12.0	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 <sup>4</sup>			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 20 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-114	VOCs(非甲烷总烃)	15949	4.81	10	0.0767	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 <sup>3</sup>			6000		
DA037 9#10#GK270 合并排放口-115	VOCs(非甲烷总烃)	58866	5.78	10	0.340	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			6000		
全钢硫化扩产区东废气治理设施入口-116	VOCs(非甲烷总烃)	32007	5.87	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
全钢硫化扩产区西废气治理设施入口-117	VOCs(非甲烷总烃)	34114	5.10	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 <sup>4</sup>			/		
120 万套北废气治理设施入口-118	VOCs(非甲烷总烃)	41690	4.71	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 <sup>4</sup>			/		
全钢硫化 470 万套北废气排放口-119	VOCs(非甲烷总烃)	74768	2.37	10	0.177	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			2000		
120 万套中废气治理设施入口-120	VOCs(非甲烷总烃)	35734	8.85	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
120 万套南废气治理设施入口-121	VOCs(非甲烷总烃)	61552	6.49	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
100 万套北废气治理设施入口-122	VOCs(非甲烷总烃)	49401	6.84	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 21 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-123	VOCs(非甲 烷总烃)	47776	5.55	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
100 万套南 废气治理设 施入口-124	VOCs(非甲 烷总烃)	46856	7.65	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
DA019 全钢硫化 470 万套中 排放口-125	VOCs(非甲 烷总烃)	62737	2.53	10	0.159	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
DA008 全钢硫化 470 万套南 排放口-126	VOCs(非甲 烷总烃)	102587	3.73	10	0.383	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			2000		
半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫 化机)废气治 理设施入口 -127	VOCs(非甲 烷总烃)	63713	7.90	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 <sup>3</sup>			/		
半钢 1000 万套北 2 沟 (H-G 排 硫化机)废 气治理设 施入口-128	VOCs(非甲 烷总烃)	61210	5.78	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫 化机)废气治 理设施入口 -129	VOCs(非甲 烷总烃)	60545	7.33	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 22 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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 -130	VOCs(非甲 烷总烃)	59924	5.30	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 <sup>4</sup>			/		
半钢硫化 1000 万套排 放口-131	VOCs(非甲 烷总烃)	59304	4.56	10	0.270	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			2000		
全钢硫化 260 万套中 排放口入口 -132	VOCs(非甲 烷总烃)	49247	11.5	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		
DA015 全钢硫化 260 万套中 排放口-133	VOCs(非甲 烷总烃)	99484	4.28	10	0.426	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			6000		
260 万套中 硫化沟西段 废气治理设 施入口-134	VOCs(非甲 烷总烃)	36251	4.59	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
260 万套南 硫化沟西段 废气治理设 施入口-135	VOCs(非甲 烷总烃)	33562	7.74	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
DA060 260 万套中 和 260 万套 南硫化沟西 段废气合并 排放口-136	VOCs(非甲 烷总烃)	102652	4.64	10	0.476	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		

本页以下空白

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 23 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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-137	VOCs(非甲 烷总烃)	48858	6.06	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
2#钢丝压延 废气治理设 施入口-138	VOCs(非甲 烷总烃)	34705	6.61	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 <sup>3</sup>			/		
三辊压延线 废气治理设 施入口-139	VOCs(非甲 烷总烃)	45825	6.65	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
1#双复合线 废气治理设 施入口-140	VOCs(非甲 烷总烃)	41395	8.19	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
2#三复合线 废气治理设 施入口-141	VOCs(非甲 烷总烃)	25977	5.76	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		
3#三复合线 废气治理设 施入口-142	VOCs(非甲 烷总烃)	33107	6.12	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		
4#双复合线 废气治理设 施入口-143	VOCs(非甲 烷总烃)	37055	8.08	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
5#双复合线 废气治理设 施入口-144	VOCs(非甲 烷总烃)	26721	5.73	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		
6#单胶挤出 线废气治理 设施入口 -145	VOCs(非甲 烷总烃)	18597	2.84	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 <sup>3</sup>			/		

本页以下空白



# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 24 页 共 29 页

采样位置	检测项目	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	单项判定
7#双复合线 废气治理设施入口-146	VOCs(非甲烷总烃)	18032	8.45	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>3</sup>			/		
1#内衬层线 废气治理设施入口-147	VOCs(非甲烷总烃)	20463	2.74	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 <sup>4</sup>			/		
3#内衬层线 废气治理设施入口-148	VOCs(非甲烷总烃)	20216	6.81	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 <sup>4</sup>			/		
8#双复合线 废气治理设施入口-149	VOCs(非甲烷总烃)	16739	8.13	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 <sup>3</sup>			/		
全钢半成品 470 万套北 排放口-150	VOCs(非甲烷总烃)	195253	2.09	10	0.408	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			6000		
全钢半成品 470 万套南 排放口-151	VOCs(非甲烷总烃)	220602	1.75	10	0.386	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		

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: H2107186

第 25 页 共 29 页

样品编号	H202107344- (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 <sup>3</sup> /h)	样品浓度 (mg/L)	基态浓度测值 (mg/m <sup>3</sup> )	基态排放浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
油烟净化处理设施出口	192	1635	13.7	0.49	0.48	0.5
	222	1888	13.3	0.47		
	212	1804	12.8	0.45		
	202	1723	13.9	0.49		
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: H2107186

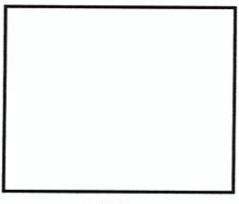
第 26 页 共 29 页

样品名称	无组织废气	样品编号	H202107345- (1-4) H202107346- (1-4) - (1-3) H202107347- (1-4) - (1-3) H202107348- (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	4/12 (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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
苯、甲苯、二甲 苯	气相色谱法	HJ 584-2010	防爆大气采样器 FCC-1500D	气相色谱仪 GC-2014C	0.0015mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	厂界上风向 1#	0.049	/	/	
	厂界下风向 2#	0.069	≤1.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.077	≤1.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.082	≤1.0	符合	
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#	10	/	/	
	厂界下风向 2#	17	≤20	符合	
	厂界下风向 3#	15	≤20	符合	
	厂界下风向 4#	14	≤20	符合	
VOCs (非甲烷 总烃), mg/m <sup>3</sup>	厂界上风向 1#	0.15	/	/	
	厂界下风向 2#	0.23	≤2.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.23	≤2.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.24	≤2.0	符合	
苯, mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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: H2107186

第 27 页 共 29 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/m <sup>3</sup>	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	<p>采样点位图</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>○2#   ○3#   ○4#</p>  <p>1#○</p> </div> <div style="text-align: center; margin-left: 20px;"> <p>↑ 北</p> </div> </div>			

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
8.30	14:03	24.2	100.9	1.8	南风

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：H2107186

第 28 页 共 29 页

样品名称	厂区内无组织废气	样品编号	H202107349- (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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	全钢 470 万套 硫化车间门口 1#	0.30		≤30	符合
		0.30		≤30	符合
		0.30		≤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 <sup>3</sup>	全钢 470 万套 半成品车间门 口 2#	0.27		≤30	符合
		0.26		≤30	符合
		0.28		≤30	符合
		0.33		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.28	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	全钢 260 万套 硫化车间门口 3#	0.28		≤30	符合
		0.29		≤30	符合
		0.32		≤30	符合
		0.32		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.30	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	全钢 260 万套 半成品车间门 口 4#	0.29		≤30	符合
		0.27		≤30	符合
		0.26		≤30	符合
		0.28		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.28	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	密炼二期车间 门口 5#	0.32		≤30	符合
		0.29		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.32	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	密炼三期车间 门口 6#	0.32		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.30		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.32	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	斜交机模硫化 车间门口 7#	0.39		≤30	符合
		0.39		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.39		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.38	≤10	符合

# 山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2107186

第 29 页 共 29 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 <sup>3</sup>	半钢东区硫化 车间门口 8#	0.30	≤30	符合
		0.32	≤30	符合
		0.30	≤30	符合
		0.31	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.31	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	半钢 1000 万套 硫化车间门口 9#	0.36	≤30	符合
		0.40	≤30	符合
		0.37	≤30	符合
		0.39	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.38	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	半钢 1000 万套 半成品车间门 口 10#	0.32	≤30	符合
		0.32	≤30	符合
		0.35	≤30	符合
		0.32	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.33	≤10
说明	<p style="text-align: center;"><u>采样点位图</u></p>			

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
8.30 (全钢 470 万套硫化车间)	8:37	22.1~23.4	100.9	1.8	南风
8.30 (全钢 470 万套半成品车间)	8:40	22.1~23.3	100.9	1.8	南风
8.30 (全钢 260 万套硫化车间)	10:22	23.5~24.2	100.9	1.7	南风
8.30 (全钢 260 万套半成品车间)	10:24	23.6~24.3	100.9	1.7	南风
8.30 (密炼二期车间)	8:45	22.1~23.4	100.9	1.8	南风
8.30 (密炼三期车间)	8:47	22.2~23.4	100.9	1.8	南风
8.30 (斜交机模硫化车间)	10:19	23.5~24.3	100.9	1.7	南风
8.30 (半钢东区硫化车间)	8:53	22.2~23.4	100.9	1.8	南风
8.30 (半钢 1000 万套硫化车间)	8:50	22.2~23.3	100.9	1.8	南风
8.30 (半钢 1000 万套半成品车间)	10:16	23.5~24.2	100.9	1.7	南风

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>

