



181520341620



TH/JSBG(T)-040



H2110183

检测报告

报告编号: H2110183

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: H2110183

第 1 页 共 28 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 11 月 10 日~2021 年 11 月 23 日	检测日期	2021 年 11 月 11 日~2021 年 11 月 30 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 DB37/2801.6-2018《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 DB37/ 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 DB37/2801.6-2018《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	/		



签发日期: 2021 年 12 月 23 日

批准: 李霞

审核: 李孟

编制: 苗译尉

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: H2110183

第 2 页 共 28 页

样品名称	固定源废气	样品编号	H202110262- (1-126、132-151) - (1-3) H202110263- (1-126、132-151) - (1-3)		
样品状态	采气袋装气体/采气袋装气体	样品数量	438 (各约 3L) /438 (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、恶臭污染源采样器 SOC-01	气相色谱仪 GC-2014C	0.07mg/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	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 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: H2110183

第 3 页 共 28 页

处理设施运行 情况	正常	测点截面积 (m ²)	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/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.9503/ 0.2827/0.3848/0.7854/0.9503/ 0.7854/0.9503/1.1310/1.1310/ 0.7854/0.7854/0.7088/0.7088/ 0.5027/0.5027/0.7088/0.7088/ 0.5027/0.5027/2.0106/1.1310/ 1.1310/0.7854/0.7854/1.1310/ 1.1318/0.7854/0.7854/0.7088/ 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/ 3.1416/5.3093/2.0106/5.3093/ 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
--------------	----	----------------------------	---

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2110183

第 4 页 共 28 页

废气温度 (°C)	38/35/36.9/37/ 15/28.3/36/32.0/ 35/34/40/37/ 36.8/35/38/35.7/ 38/38/37.2/36/ 27/32.8/25/31.7/ 34.5/33/39/35/ 36.8/36/36/37/ 35/36/42/41/ 36.5/31/31/32/ 26/28/28/27/ 28/27/35/34/ 33/32/32.4/31/ 32/35/31/31/ 33.7/31/32/35/ 31/32/32.5/32/ 34/31/35.9/31/ 37.5/35/36.9/35/ 40.1/38/38.4/35/ 38.1/36/29.7/23/ 20.1/21/20.5/21/ 21.2/22/33/33.8/ 32/30.1/30/35.1/ 31/35.9/32/36/ 37/34.7/32/25/ 26/23/24/28/ 27/34/29/28/ 27/28/26/28/ 27/26/35/25.4/ 22.9/22.0/24.7/38/ 38/31/38/31/ 31/31/28/25/ 36/37/30/21.1/ 23/23.4/27/25/ 21.8/20/26/28/ 29.7/22.5/25.3/25/ 31/22.6	废气流速 (m/s)	7.1/6.6/6.85/6.8/ 7.2/8.57/8.5/8.95/ 10.7/9.9/7.9/6.9/ 7.82/7.1/7.3/8.06/ 7.4/7.3/6.85/6.2/ 7.4/8.47/6.9/7.55/ 8.52/7.0/7.8/7.5/ 8.51/6.7/6.4/6.3/ 6.2/6.5/9.8/9.9/ 6.52/6.5/6.6/6.7/ 7.2/7.5/6.7/7.2/ 6.9/7.2/8.9/9.0/ 7.7/8.0/9.54/7.0/ 8.6/9.2/9.7/9.7/ 8.07/6.4/8.1/8.1/ 9.9/10.1/7.54/7.1/ 8.5/8.4/8.21/6.9/ 7.52/6.9/6.80/6.5/ 5.30/4.9/8.11/6.4/ 7.57/6.4/11.80/8.6/ 9.45/9.1/11.35/8.9/ 8.34/7.1/8.0/8.96/ 9.1/9.85/9.2/9.99/ 8.7/9.54/8.8/9.9/ 9.7/11.32/9.0/8.5/ 9.5/8.3/8.1/9.1/ 10.1/7.9/8.5/9.4/ 7.3/8.3/9.0/9.8/ 8.3/9.8/7.7/5.47/ 5.42/4.21/5.21/8.5/ 6.9/6.3/6.3/6.7/ 5.8/6.2/8.6/7.6/ 6.9/7.1/6.0/11.11/ 6.8/10.57/9.0/9.2/ 7.95/7.0/9.6/7.1/ 4.65/5.93/8.08/2.6/ 6.8/5.87
--------------	---	---------------	---

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2110183

第 5 页 共 28 页

	20.6/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	20.8/21.0/20.9/21.0/		37/37/
	20.9/20.9/20.7/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/20.8/21.0/		37/37/
	20.2/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	20.4/21.0/20.7/21.0/		37/37/
	21.0/20.9/20.8/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/20.9/20.8/		37/37/
	20.9/20.9/20.9/20.7/		37/37/
	21.0/20.9/20.9/20.9/		37/37/
	20.2/20.8/20.8/20.7/		37/37/
	20.8/20.9/20.5/20.6/		37/37/
	20.8/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	20.9/20.9/20.9/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/20.9/20.9/		37/37/
	20.9/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	20.9/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/21.0/20.9/		37/37/
	21.0/20.9/20.9/21.0/		37/37/
	20.9/21.0/20.9/21.0/		30/30/
	20.9/21.0/20.9/20.9/		30/30/
	20.9/21.0/20.9/20.9/		29/29/
	20.9/20.9/20.9/20.9/		29/29/
	20.9/20.9/20.9/20.9/		29/29/29/
	20.9/20.9/20.8/20.9/		29/29/
	20.9/20.9/20.9/21.0/		29/29/
	21.0/21.0/21.0/20.9/		17.3/
	20.9/20.9/20.9/20.9/		/
	20.9/20.9/20.9/20.9/		30.6/17.6/23/
	20.9/20.9/20.9/21.0/		23/
	20.9/21.0/20.9/20.9/		/
	21.0/20.9/20.9/20.9/		/
	21.0/21.0/21.0/20.2/		/
	20.1/21.0		25/25
含氧量 (%)		排气筒高度 (m)	
判定标准	GB 27632-2011 《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 DB37/2801.6-2018 《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 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: H2110183

第 6 页 共 28 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-1	VOCs(非甲烷总烃)	14074	9.13	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA038 1#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口-2	VOCs(非甲烷总烃)	13057	4.65	10	0.0607	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
1#GK400 下辅机废气治理设施入口-3	VOCs(非甲烷总烃)	16813	7.19	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ⁴			/		
DA039 1#GK400 下辅机废气治理设施出口-4	VOCs(非甲烷总烃)	16681	2.10	10	0.0350	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-5	VOCs(非甲烷总烃)	18855	7.31	/	/	/	/
	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-6	VOCs(非甲烷总烃)	21658	2.11	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 ³			15000		
1#GK400 补充母炼东废气治理设施入口-7	VOCs(非甲烷总烃)	20679	7.60	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA041 1#GK400 补充母炼东废气治理设施出口-8	VOCs(非甲烷总烃)	22302	3.15	10	0.0703	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: H2110183

第 7 页 共 28 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-9	VOCs(非甲烷总烃)	26238	8.45	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA042 1#GK400 补充母炼西废气治理设施出口-10	VOCs(非甲烷总烃)	24114	3.77	10	0.0909	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 加料门+卸料门废气治理设施入口-11	VOCs(非甲烷总烃)	15399	5.70	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA031 2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-12	VOCs(非甲烷总烃)	13695	2.03	10	0.0278	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		
2#GK400 下辅机废气治理设施入口-13	VOCs(非甲烷总烃)	19121	7.41	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA032 2#GK400 下辅机废气治理设施出口-14	VOCs(非甲烷总烃)	17381	3.14	10	0.0546	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 胶冷机废气治理设施入口-15	VOCs(非甲烷总烃)	14408	7.34	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
DA033 2#GK400 胶冷机废气治理设施出口-16	VOCs(非甲烷总烃)	16075	3.10	10	0.0498	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: H2110183

第 8 页 共 28 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-17	VOCs(非甲烷总烃)	14555	6.94	/	/	/	/
	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-18	VOCs(非甲烷总烃)	14348	2.30	10	0.0330	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 下辅机废气治理设施入口-19	VOCs(非甲烷总烃)	16726	6.90	/	/	/	/
	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-20	VOCs(非甲烷总烃)	15098	3.20	10	0.0483	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-21	VOCs(非甲烷总烃)	18735	7.72	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ⁴			/		
DA057 3#GK400 胶冷机废气治理设施出口-22	VOCs(非甲烷总烃)	20974	3.14	10	0.0659	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 补充母炼东废气治理设施入口-23	VOCs(非甲烷总烃)	17759	7.51	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA058 3#GK400 补充母炼东废气治理设施出口-24	VOCs(非甲烷总烃)	18756	3.15	10	0.0591	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: H2110183

第 9 页 共 28 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-25	VOCs(非甲烷总烃)	21038	5.98	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA059 3#GK400 补充母炼西废气治理设施出口-26	VOCs(非甲烷总烃)	17238	2.19	10	0.0378	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 加料门+卸料门废气治理设施入口-27	VOCs(非甲烷总烃)	15295	8.38	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ⁴			/		
DA016 4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-28	VOCs(非甲烷总烃)	14922	4.42	10	0.0660	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		
4#GK400 下辅机废气治理设施入口-29	VOCs(非甲烷总烃)	20894	6.80	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
DA017 4#GK400 下辅机废气治理设施出口-30	VOCs(非甲烷总烃)	16288	3.07	10	0.0500	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-31	VOCs(非甲烷总烃)	15581	6.83	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA018 4#GK400 胶冷机废气治理设施出口-32	VOCs(非甲烷总烃)	15336	2.84	10	0.0436	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: H2110183

第 10 页 共 28 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-33	VOCs(非甲烷总烃)	3801	9.80	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ⁴			/		
DA005 5#GK400 主机废气治理设施出口-34	VOCs(非甲烷总烃)	3965	4.10	10	0.0163	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		
5#GK400 卸料+下辅机废气治理设施入口-35	VOCs(非甲烷总烃)	31214	8.64	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA006 5#GK400 卸料+下辅机废气治理设施出口-36	VOCs(非甲烷总烃)	34381	4.05	10	0.139	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 胶冷机废气治理设施入口-37	VOCs(非甲烷总烃)	16043	9.30	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA007 5#GK400 胶冷机废气治理设施出口-38	VOCs(非甲烷总烃)	16235	4.27	10	0.0693	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		
6#GK400 主机废气治理设施入口-39	VOCs(非甲烷总烃)	4124	6.42	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA009 6#GK400 主机废气治理设施出口-40	VOCs(非甲烷总烃)	4176	3.82	10	0.0160	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: H2110183

第 11 页 共 28 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-41	VOCs(非甲 烷总烃)	18354	9.07	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA010 6#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口-42	VOCs(非甲 烷总烃)	18883	2.86	10	0.0540	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
6#GK400 胶 冷机废气治 理设施入口 -43	VOCs(非甲 烷总烃)	20551	15.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA011 6#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口 -44	VOCs(非甲 烷总烃)	22086	7.39	10	0.163	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		
7#GK400 主 机废气治理 设施入口-45	VOCs(非甲 烷总烃)	4348	5.98	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
DA024 7#GK400 主 机废气治理 设施出口-46	VOCs(非甲 烷总烃)	4574	3.66	10	0.0167	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 下 辅机+卸料废 气治理设施 入口-47	VOCs(非甲 烷总烃)	21799	8.78	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA025 7#GK400 下 辅机+卸料废 气治理设施 出口-48	VOCs(非甲 烷总烃)	22342	2.78	10	0.0621	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: H2110183

第 12 页 共 28 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-49	VOCs(非甲烷总烃)	19020	13.7	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ⁴			/		
DA026 7#GK400 胶冷机废气治理设施出口-50	VOCs(非甲烷总烃)	19814	4.84	10	0.0959	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		
8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口-51	VOCs(非甲烷总烃)	19290	11.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA020 8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口-52	VOCs(非甲烷总烃)	14205	2.93	10	0.0416	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-53	VOCs(非甲烷总烃)	21206	8.34	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA021 8#GK400 下辅机废气治理设施出口-54	VOCs(非甲烷总烃)	22245	2.16	10	0.0480	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)	23340	16.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA022 8#GK400 胶冷机废气治理设施出口-56	VOCs(非甲烷总烃)	23538	4.51	10	0.106	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: H2110183

第 13 页 共 28 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-57	VOCs(非甲烷总烃)	16248	7.73	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		4.17×10 ³		/			
DA046 9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口-58	VOCs(非甲烷总烃)	12967	2.51	10	0.0325	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		550		15000			
9#GK400 下辅机废气治理设施入口-59	VOCs(非甲烷总烃)	19625	7.38	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		9.77×10 ³		/			
DA047 9#GK400 下辅机废气治理设施出口-60	VOCs(非甲烷总烃)	19512	2.08	10	0.0406	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		符合	
		977		15000			
9#GK400 胶冷机废气治理设施入口-61	VOCs(非甲烷总烃)	23966	7.05	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		2.29×10 ⁴		/			
DA048 9#GK400 胶冷机废气治理设施出口-62	VOCs(非甲烷总烃)	24490	1.90	10	0.0465	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			
10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施入口-63	VOCs(非甲烷总烃)	15208	9.71	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果		标准限值		/	
		7.24×10 ³		/			
DA034 10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施出口-64	VOCs(非甲烷总烃)	14349	2.52	10	0.0362	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: H2110183

第 14 页 共 28 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 -65	VOCs(非甲 烷总烃)	20405	9.20	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
DA035 10#GE580 下 辅机废气治 理设施出口 -66	VOCs(非甲 烷总烃)	20565	5.32	10	0.109	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 胶 冷机废气治 理设施入口 -67	VOCs(非甲 烷总烃)	20261	6.83	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
DA036 10#GE580 胶 冷机废气治 理设施出口 -68	VOCs(非甲 烷总烃)	20706	2.34	10	0.0485	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
1#GK270 主 机废气治理 设施入口-69	VOCs(非甲 烷总烃)	6619	9.11	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ⁴			/		
DA052 1#GK270 主 机废气治理 设施出口-70	VOCs(非甲 烷总烃)	8322	3.29	10	0.0274	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#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -71	VOCs(非甲 烷总烃)	16644	7.04	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
DA053 1#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -72	VOCs(非甲 烷总烃)	19224	2.39	10	0.0459	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: H2110183

第 15 页 共 28 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-73	VOCs(非甲烷总烃)	12840	6.10	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
DA054 1#GK270 胶冷机废气治理设施出口-74	VOCs(非甲烷总烃)	14463	2.57	10	0.0372	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
2#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口-75	VOCs(非甲烷总烃)	28471	7.15	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA043 2#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-76	VOCs(非甲烷总烃)	22539	3.16	10	0.0712	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#GK270 胶冷机废气治理设施入口-77	VOCs(非甲烷总烃)	18457	5.71	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA044 2#GK270 胶冷机废气治理设施出口-78	VOCs(非甲烷总烃)	15622	2.97	10	0.0464	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
3#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口-79	VOCs(非甲烷总烃)	26683	7.10	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
3#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-80	VOCs(非甲烷总烃)	19781	2.21	10	0.0437	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		407			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: H2110183

第 16 页 共 28 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-81	VOCs(非甲烷总烃)	15516	7.94	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
3#GK270 胶冷机废气治理设施出口-82	VOCs(非甲烷总烃)	14771	2.96	10	0.0437	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		
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口-83	VOCs(非甲烷总烃)	26186	7.55	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口-84	VOCs(非甲烷总烃)	20326	2.95	10	0.0600	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		
4#GK270 胶冷机废气治理设施入口-85	VOCs(非甲烷总烃)	13711	7.91	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
4#GK270 胶冷机废气治理设施出口-86	VOCs(非甲烷总烃)	11499	2.97	10	0.0342	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
DA012 3#4#GK270 合并排放口-87	VOCs(非甲烷总烃)	49650	2.77	10	0.138	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)	31963	9.56	/	/	/	/
	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: H2110183

第 17 页 共 28 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-89	VOCs(非甲 烷总烃)	32555	3.60	10	0.117	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
			977		15000		
5#F270 下辅 机废气治理 设施入口-90	VOCs(非甲 烷总烃)	24699	12.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			1.74×10 ⁴		/		
DA029 5#F270 下辅 机废气治理 设施出口-91	VOCs(非甲 烷总烃)	22984	3.40	10	0.0781	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
			977		15000		
6#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口-92	VOCs(非甲 烷总烃)	35524	10.9	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			3.09×10 ⁴		/		
DA050 6#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口-93	VOCs(非甲 烷总烃)	31176	3.19	10	0.0995	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#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -94	VOCs(非甲 烷总烃)	23473	8.60	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			1.32×10 ⁴		/		
DA051 6#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -95	VOCs(非甲 烷总烃)	21785	3.04	10	0.0662	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		
7#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口-96	VOCs(非甲 烷总烃)	21912	8.63	/	/	/	/
	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: H2110183

第 18 页 共 28 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-97	VOCs(非甲烷总烃)	21454	3.32	10	0.0712	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		
7#GK270 下辅机废气治理设施入口-98	VOCs(非甲烷总烃)	17896	15.5	/	/	/	/
	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-99	VOCs(非甲烷总烃)	14250	3.79	10	0.0540	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口-100	VOCs(非甲烷总烃)	21440	11.4	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10^3			/		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口-101	VOCs(非甲烷总烃)	24015	5.52	10	0.133	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			6000		
8#GK270 下辅机废气治理设施入口-102	VOCs(非甲烷总烃)	17001	8.41	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10^4			/		
8#GK270 下辅机废气治理设施出口-103	VOCs(非甲烷总烃)	16740	3.54	10	0.0593	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			6000		
9#GK270 下辅机废气治理设施入口-104	VOCs(非甲烷总烃)	22660	8.23	/	/	/	/
	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: H2110183

第 19 页 共 28 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 -105	VOCs(非甲 烷总烃)	25484	3.63	10	0.0925	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 550			标准限值 6000		符合
DA014 7#8#9#GK270 合并排放口 -106	VOCs(非甲 烷总烃)	70746	5.59	10	0.395	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.74×10 ³			标准限值 6000		符合
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口-107	VOCs(非甲 烷总烃)	21084	9.08	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.32×10 ⁴			标准限值 /		/
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口-108	VOCs(非甲 烷总烃)	23470	3.34	10	0.0784	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.32×10 ³			标准限值 6000		符合
10#GK270 主 机废气治理 设施入口 -109	VOCs(非甲 烷总烃)	5570	5.04	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 9.77×10 ³			标准限值 /		/
10#GK270 主 机废气治理 设施出口 -110	VOCs(非甲 烷总烃)	6313	3.14	10	0.0198	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.32×10 ³			标准限值 6000		符合
10#GK270 下 辅机废气治 理设施入口 -111	VOCs(非甲 烷总烃)	18235	5.94	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.32×10 ⁴			标准限值 /		/
10#GK270 下 辅机废气治 理设施出口 -112	VOCs(非甲 烷总烃)	19701	2.86	10	0.0563	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.32×10 ³			标准限值 6000		符合
10#GK270 胶 冷机废气治 理设施入口 -113	VOCs(非甲 烷总烃)	13326	10.8	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果 1.74×10 ⁴			标准限值 /		/

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2110183

第 20 页 共 28 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-114	VOCs(非甲烷总烃)	15856	4.59	10	0.0728	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			6000		
DA037 9#10#GK270 合并排放口-115	VOCs(非甲烷总烃)	48661	5.28	10	0.257	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			6000		
全钢硫化扩产区东废气治理设施入口-116	VOCs(非甲烷总烃)	27389	6.24	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
全钢硫化扩产区西废气治理设施入口-117	VOCs(非甲烷总烃)	27368	5.91	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
120 万套北废气治理设施入口-118	VOCs(非甲烷总烃)	27737	5.57	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
全钢硫化 470 万套北废气排放口-119	VOCs(非甲烷总烃)	76456	2.10	10	0.161	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			2000		
120 万套中废气治理设施入口-120	VOCs(非甲烷总烃)	52578	9.54	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
120 万套南废气治理设施入口-121	VOCs(非甲烷总烃)	42538	7.55	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
100 万套北废气治理设施入口-122	VOCs(非甲烷总烃)	37826	9.19	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 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: H2110183

第 21 页 共 28 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-123	VOCs(非甲 烷总烃)	37459	7.37	/	/	/	/
	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 施入口-124	VOCs(非甲 烷总烃)	40590	9.78	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
DA019 全钢硫化 470 万套中 排放口-125	VOCs(非甲 烷总烃)	57106	3.62	10	0.207	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)	103001	3.89	10	0.401	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			2000		
全钢硫化 260 万套中 排放口入口 -132	VOCs(非甲 烷总烃)	55142	16.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ⁴			/		
DA015 全钢硫化 260 万套中 排放口-133	VOCs(非甲 烷总烃)	130270	3.39	10	0.442	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			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)	43326	5.84	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
260 万套南 硫化沟西段 废气治理设 施入口-135	VOCs(非甲 烷总烃)	44214	8.21	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
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)	101630	4.85	10	0.493	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			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: H2110183

第 22 页 共 28 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-137	VOCs(非甲 烷总烃)	54856	7.70	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
2#钢丝压延 废气治理设 施入口-138	VOCs(非甲 烷总烃)	33526	8.37	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
三辊压延线 废气治理设 施入口-139	VOCs(非甲 烷总烃)	51903	8.87	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
1#双复合线 废气治理设 施入口-140	VOCs(非甲 烷总烃)	43299	7.51	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
2#三复合线 废气治理设 施入口-141	VOCs(非甲 烷总烃)	27672	8.13	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
3#三复合线 废气治理设 施入口-142	VOCs(非甲 烷总烃)	39272	8.28	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
4#双复合线 废气治理设 施入口-143	VOCs(非甲 烷总烃)	34956	7.32	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
5#双复合线 废气治理设 施入口-144	VOCs(非甲 烷总烃)	27632	7.93	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ⁴			/		
6#单胶挤出 线废气治理 设施入口 -145	VOCs(非甲 烷总烃)	17392	7.53	/	/	/	/
	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: H2110183

第 23 页 共 28 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#双复合线 废气治理设 施入口-146	VOCs(非甲 烷总烃)	22288	7.82	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			9.77×10 ³			/	
1#内衬层线 废气治理设 施入口-147	VOCs(非甲 烷总烃)	25151	8.24	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			5.50×10 ³			/	
3#内衬层线 废气治理设 施入口-148	VOCs(非甲 烷总烃)	24405	7.33	/	/	/	/
	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 施入口-149	VOCs(非甲 烷总烃)	14965	7.03	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
			3.09×10 ⁴			/	
全钢半成品 470 万套北 排放口-150	VOCs(非甲 烷总烃)	190812	2.40	10	0.458	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)	170740	2.88	10	0.492	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			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: H2110183

第 24 页 共 28 页

样品编号	H202110264- (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	DB37/597-2006 《饮食业油烟排放标准》附录 A		
主要检测设	傅立叶红外光谱仪 IRAffinity-1s		判定依据	DB37/597-2006 《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	262	8905	1.17	0.16	0.31	0.5
	255	8667	2.27	0.32		
	257	8752	3.25	0.47		
	257	8752	1.87	0.26		
	263	8955	2.31	0.33		
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: H2110183

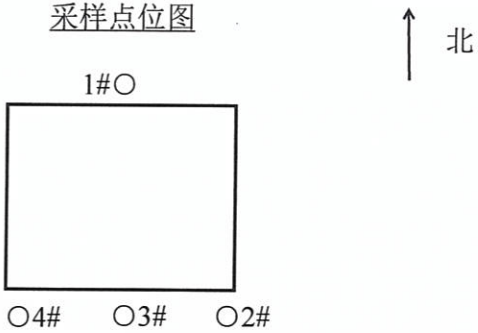
第 25 页 共 28 页

样品名称	无组织废气	样品编号	H202110265- (1-4) H202110266- (1-4) - (1-3) H202110267- (1-4) - (1-3) H202110268- (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 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	防爆大气采样器 FCC-1500D	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 DB37/2801.6-2018《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#	0.041	/	/	
	厂界下风向 2#	0.066	≤1.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.071	≤1.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.078	≤1.0	符合	
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#	10	/	/	
	厂界下风向 2#	15	≤20	符合	
	厂界下风向 3#	17	≤20	符合	
	厂界下风向 4#	14	≤20	符合	
VOCs (非甲烷 总烃), mg/m ³	厂界上风向 1#	0.11	/	/	
	厂界下风向 2#	0.18	≤2.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.19	≤2.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.17	≤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: H2110183

第 26 页 共 28 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 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
说明	<p>采样点位图</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
11.11	15:44	7.2	101.9	3.2	北风

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: H2110183

第 27 页 共 28 页

样品名称	厂区内无组织废气		样品编号	H202110269-(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 硫化车间外 1#	0.25		≤30	符合
		0.22		≤30	符合
		0.24		≤30	符合
		0.23		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.24	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 470 万套 半成品车间外 2#	0.31		≤30	符合
		0.29		≤30	符合
		0.31		≤30	符合
		0.26		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.29	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 260 万套 硫化车间外 3#	0.22		≤30	符合
		0.26		≤30	符合
		0.27		≤30	符合
		0.24		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.25	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 260 万套 半成品车间外 4#	0.28		≤30	符合
		0.29		≤30	符合
		0.33		≤30	符合
		0.31		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.30	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼二期车间 外 5#	0.32		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.30		≤30	符合
		0.33		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.32	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼三期车间 外 6#	0.27		≤30	符合
		0.26		≤30	符合
		0.28		≤30	符合
		0.27		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.27	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	斜交机模硫化 车间外 7#	0.30		≤30	符合
		0.32		≤30	符合
		0.27		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.31	≤10	符合

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2110183

第 28 页 共 28 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 车间外 8#	0.35	≤30	符合
		0.30	≤30	符合
		0.33	≤30	符合
		0.34	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.33	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 硫化车间外 9#	0.29	≤30	符合
		0.24	≤30	符合
		0.27	≤30	符合
		0.25	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.26	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 半成品车间外 10#	0.26	≤30	符合
		0.22	≤30	符合
		0.28	≤30	符合
		0.25	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.25	≤10
说明	<p style="text-align: center;">采样点位图</p> <p style="text-align: center;">北</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
11.11 (全钢 470 万套硫化车间)	13:54	9.2	101.9	2.0	北风
11.11 (全钢 470 万套半成品车间)	13:53	9.2	101.9	2.0	北风
11.11 (全钢 260 万套硫化车间)	10:47	8.2	101.9	2.2	北风
11.11 (全钢 260 万套半成品车间)	10:45	8.2	101.9	2.2	北风
11.11 (密炼二期车间)	10:43	8.2	101.9	2.2	北风
11.11 (密炼三期车间)	10:42	8.2	101.9	2.2	北风
11.11 (斜交机模硫化车间)	13:58	9.2	101.9	2.0	北风
11.11 (半钢东区硫化车间)	14:45	8.5	101.9	2.2	北风
11.11 (半钢 1000 万套硫化车间)	14:50	8.5	101.9	2.2	北风
11.11 (半钢 1000 万套半成品车间)	14:48	8.5	101.9	2.2	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>

