



181520341620



TH/JSBG(T)-040

检 测 报 告

报告编号: H2102079

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: H2102079


第 1 页 共 28 页

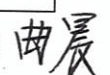
委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
联系人	孙壮	联系方式	15650122379
任务地址	荣成市青山西路 98 号	来样方式	采样
采样日期	2021 年 2 月 18 日~2021 年 2 月 21 日	检测日期	2021 年 2 月 19 日~2021 年 2 月 25 日
样品名称	固定源废气、食堂油烟、无组织废气、厂区内无组织废气		
检测结论	<p>固定源废气：所测 VOCs（非甲烷总烃）结果符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求，同时符合 DB 37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 1 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	/		



 签发日期: 2021年3月12日

批准: 李霞 

审核: 李孟 

编制: 曲晨 

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: H2102079

第 2 页 共 28 页

样品名称	固定源废气		样品编号	H202102114~H202102115- (1-68、70、72、74-87、92-117、 118、120、122-142、144-158、 160-166、168、170-171)	
样品状态	采气袋装气体/采气袋装气体		样品数量	158(各约 3L)/158(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)	气相色谱质谱法	HJ 38-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088 恶臭污染源采样器 SOC-01 微型真空泵 HDP12-W815	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 微型真空泵 HDP12-W815	无臭袋	10 (无量纲)
处理设施名称	UV 光氧 (等离子)		生产工况 (%)	100	
处理设施运行情况	正常		测点截面积 (m ²)	0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.1963/0.1963/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.6362/0.5674/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.6362/0.5674/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.1963/0.9503/0.9503/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/0.7854/ 0.7854/0.5674/0.5674/0.7854/ 0.7854/0.7854/0.7854/2.5446/ 0.7854/1.1309/0.7854/1.1309/ 0.5674/0.5674/0.5674/0.5674/ 0.7854/0.5026/0.5026/0.5026/ 0.7854/0.5026/2.0106/0.5674/ 0.5674/0.2827/0.2827/0.6362/ 0.3848/0.6362/0.3848/2.8353/ 1.6900/1.6900/1.6900/1.6900/ 2.0106/1.6900/2.0106/1.6900/ 1.9200/1.9200/1.9200/1.9200/ 1.9200/1.9200/2.2697/2.2697/ 2.2697/2.2697/2.2697/2.2697/ 1.7671/5.3091/1.7671/5.3091/ 1.7671/1.3273/1.5393/1.3273/ 0.8400/1.3273/1.5393/0.9503/ 1.5393/1.3273/0.8400/1.3273/ 1.7671/1.3273/1.5393/1.3273/ 1.3273/0.7854/1.7671/1.7671/ 1.3273/1.3273/1.3273/1.7671/ 2.2697/2.2697	

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2102079

第 3 页 共 28 页

废气温度 (°C)	22/20/29/28/ 25/26/21/23/ 17/19/20/22/ 15/18/23/25/ 16/19/22/24/ 16/13/11/10/ 13/14/9/10/ 15/15/14/13/ 16/18/12/13/ 10/13/11/12/ 9/11/8/12/ 9/12/9/12/ 20/21/16/16/ 10/11/8/13/ 23/21/15/16/ 12/13/8/10/ 11/12/8/10/ 11/8/10/13/ 11/9/9/10/ 11/8/10/14/ 13/8/13/18/ 16/15/18/15/ 16/16/15/16/ 19/19/18/18/ 19/19/18/18/ 18/16/18/16/ 16/15/15/18/ 12/12/13/12/ 12/11/12/12/ 15/15/16/16/ 16/14/16/17/ 18/18/18/18/ 17/17/16/16/ 17/16/16/15/ 15/14/14/10/ 10/11/11/13/ 12/14/14/14/ 16/16/18/18/ 18/18/15/14/ 12/11	废气流速 (m/s)	8.5/9.1/7.7/8.3/ 10.1/9.7/8.7/9.1/ 8.2/8.5/10.0/9.6/ 7.0/7.4/9.0/9.2/ 6.5/7.0/9.1/8.9/ 8.6/8.1/9.8/10.1/ 7.9/8.4/10.0/9.7/ 10.3/10.7/9.7/10.0/ 8.4/8.9/7.9/8.4/ 9.8/9.0/9.4/8.9/ 12.1/11.3/7.3/7.7/ 9.7/11.2/8.3/7.8/ 11.5/11.8/10.2/10.5/ 13.1/13.6/10.5/9.8/ 9.0/9.2/13.1/12.7/ 10.2/10.3/8.2/8.7/ 13.4/12.9/11.1/10.8/ 9.8/10.4/9.5/6.9/ 7.5/8.9/9.3/9.1/ 9.5/7.6/8.1/11.9/ 11.1/10.8/10.7/3.2/ 3.5/3.0/3.7/3.3/ 4.6/3.8/6.1/5.6/ 4.5/6.0/6.6/7.0/ 6.7/7.1/5.8/7.7/ 6.8/8.2/7.5/7.5/ 9.0/9.8/10.6/6.4/ 4.8/4.5/3.7/5.4/ 3.3/4.1/3.8/4.5/ 3.0/2.6/3.5/3.2/ 3.3/2.8/2.8/2.6/ 3.2/3.0/3.4/3.2/ 3.8/3.0/3.5/2.6/ 4.2/3.3/3.2/2.8/ 3.8/3.5/3.3/4.1/ 3.5/3.6/4.2/3.9/ 3.3/4.2/4.1/3.8/ 3.4/3.8/3.4/3.8/ 3.5/3.4/3.7/4.1/ 2.4/2.1
--------------	--	---------------	--

本页以下空白

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2102079

第 5 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 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	20826	7.84	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
1#GK400 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	22482	2.13	10	0.0479	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
1#GK400 加 料门+卸料门 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	18776	3.86	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
1#GK400 加 料门+卸料门 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	20386	2.07	10	0.0422	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 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	25350	3.98	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
1#GK400 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	24206	1.94	10	0.0470	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
1#GK400 补 充母炼东废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	22117	3.54	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
1#GK400 补 充母炼东废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	22713	1.59	10	0.0361	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: H2102079

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 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20850	8.62	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
1#GK400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21458	2.64	10	0.0566	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 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	25604	8.77	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
2#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	24445	2.74	10	0.0670	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	VOCs(非甲烷总烃)	17927	4.20	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
2#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	18797	2.46	10	0.0462	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 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	22121	3.98	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
2#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	22650	2.20	10	0.0498	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: H2102079

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
3#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	16868	3.77	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
3#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	17839	1.99	10	0.0355	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)	22650	3.93	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
3#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	22050	1.85	10	0.0408	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)	22156	3.54	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
3#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21013	1.53	10	0.0321	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
3#GK400 补充母炼东废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	25566	4.41	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
3#GK400 补充母炼东废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	26583	2.47	10	0.0657	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: H2102079

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 补充母炼西废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20707	4.20	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
3#GK400 补充母炼西废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21666	2.20	10	0.0477	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	26585	7.92	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
4#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	25486	4.07	10	0.104	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	VOCs(非甲烷总烃)	26834	3.79	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
4#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	27547	1.90	10	0.0523	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
4#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	25334	4.06	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
4#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	26017	1.60	10	0.0416	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		132			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: H2102079

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
5#GK400 主机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	5373	43.8	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
5#GK400 主机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	5698	5.03	10	0.0575	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 卸料+下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20703	4.44	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
5#GK400 卸料+下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21805	2.69	10	0.0587	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	VOCs(非甲烷总烃)	26193	4.17	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
5#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	23586	2.48	10	0.0585	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 主机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	24504	39.2	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
6#GK400 主机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	22973	8.85	10	0.203	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: H2102079

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
6#GK400 下辅机+卸料废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	26178	3.75	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
6#GK400 下辅机+卸料废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21544	1.95	10	0.0420	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
6#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	19688	3.95	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
6#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	20250	1.87	10	0.0379	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 主机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	25808	55.9	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
7#GK400 主机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	29260	7.65	10	0.224	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 下辅机+卸料废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	22264	4.36	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
7#GK400 下辅机+卸料废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	20751	2.11	10	0.0438	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: H2102079

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
7#GK400 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	29446	4.34	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
7#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	29909	1.85	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			15000		
8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	21465	4.13	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
8#GK400 加料门+卸料门废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	19791	2.18	10	0.0431	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 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	34987	3.91	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
8#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	36235	2.02	10	0.0732	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 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	27919	3.72	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
8#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	25511	1.78	10	0.0454	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: H2102079

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
9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20428	4.27	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
			9.77×10 ³			/	
9#GK400 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	21596	2.49	10	0.0538	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	
9#GK400 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	34158	4.39	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
			5.50×10 ³			/	
9#GK400 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	33018	2.18	10	0.0720	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	VOCs(非甲烷总烃)	27059	8.32	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
			3.09×10 ³			/	
9#GK400 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	27189	2.04	10	0.0555	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	VOCs(非甲烷总烃)	21850	3.98	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
			7.24×10 ³			/	
10#GE580 加料门+卸料门 废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	22926	1.77	10	0.0406	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
			174			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: H2102079

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
10#GE580 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	35708	3.72	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		724			/		
10#GE580 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	34187	1.44	10	0.0492	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		132			15000		
10#GE580 胶 冷机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	29958	17.2	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
10#GE580 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	28624	2.29	10	0.0655	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 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	6409	2.02	10	0.0129	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#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	33529	2.16	10	0.0724	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#GK270 胶 冷机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	30116	2.46	10	0.0741	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: H2102079

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
2#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	18258	15.9	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ⁴			/		
2#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	19848	1.84	10	0.0365	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#GK270 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	23868	3.74	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
2#GK270 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	24923	1.56	10	0.0389	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	VOCs(非甲烷总烃)	24329	3.97	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
3#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	25138	1.80	10	0.0452	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
3#GK270 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	14771	4.20	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
3#GK270 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	15546	2.12	10	0.0330	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		1.74×10 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: H2102079

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
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	31394	4.38	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
4#GK270 主机+下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	29060	2.72	10	0.0790	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	VOCs(非甲烷总烃)	28810	4.12	/	/	/	/
	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	VOCs(非甲烷总烃)	27871	2.42	10	0.0674	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
3#4#GK270 合并排放口	VOCs(非甲烷总烃)	26598	1.83	10	0.0487	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
6#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	9141	19.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ³			/		
6#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	11188	1.71	10	0.0191	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
6#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	9467	38.5	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
6#GK270 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	12547	9.28	10	0.116	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: H2102079

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
7#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	8633	3.30	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
7#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	7167	2.49	10	0.0178	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
7#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	11458	7.54	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ⁴			/		
7#GK270 下辅机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	10513	3.33	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		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	11599	10.6	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
8#GK270 主机+胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	9909	4.52	10	0.0448	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		417			15000		
8#GK270 下辅机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	10796	9.08	/	/	/	/
	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)	11487	1.71	10	0.0196	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: H2102079

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
9#GK270 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	17002	8.85	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
9#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11572	3.62	10	0.0419	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
7#8#9#GK270 合并排放口	VOCs(非甲 烷总烃)	38519	1.78	10	0.0686	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 主 机+胶冷机废 气治理设施 入口	VOCs(非甲 烷总烃)	14213	4.02	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		2.29×10 ⁴			/		
9#GK270 主 机+胶冷机废 气治理设施 出口	VOCs(非甲 烷总烃)	12645	2.35	10	0.0297	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
10#GK270 主 机废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	7552	3.81	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
10#GK270 主 机废气治理 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	6944	2.06	10	0.0143	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	15734	3.65	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		9.77×10 ³			/		
10#GK270 下 辅机废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11345	1.95	10	0.0221	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: H2102079

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
10#GK270 胶冷机废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20650	6.55	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
10#GK270 胶冷机废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	13404	1.74	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 ³			15000		
9#10#GK270 合并排放口	VOCs(非甲烷总烃)	59196	1.49	10	0.0882	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
全钢硫化扩产区东废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	27315	7.44	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
全钢硫化扩产区和 120 万套北废气合并排放口	VOCs(非甲烷总烃)	25333	2.13	10	0.0540	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
全钢硫化扩产区西废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20674	3.87	/	/	/	/
	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	VOCs(非甲烷总烃)	30410	3.17	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
120 万套中废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	22448	3.99	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
120 万套中废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	23160	2.16	10	0.0500	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: H2102079

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
120 万套南 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	25565	3.85	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
120 万套南 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	25317	2.16	10	0.0547	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
100 万套北 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	19088	3.61	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
100 万套北 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	16492	1.92	10	0.0317	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
100 万套中 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	22321	3.26	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
100 万套中 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	20228	1.68	10	0.0340	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
100 万套南 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	21357	3.23	/	/	/	/
	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 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	17898	1.46	10	0.0261	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			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)	21037	3.93	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 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: H2102079

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
半钢 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机)废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	19461	1.95	10	0.0379	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 1.32×10 ³			标准限值 15000		符合
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)	23809	3.72	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 977			标准限值 /		/
半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机)废气治理设施出口	VOCs(非甲烷总烃)	22470	2.13	10	0.0479	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 174			标准限值 15000		符合
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)	25031	3.62	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 550			标准限值 /		/
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)	23769	2.00	10	0.0475	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 98			标准限值 15000		符合
260 万套南 硫化沟东段 废气治理设施(全钢硫化 260 万套中 排放口)入口	VOCs(非甲烷总烃)	22300	6.50	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 7.24×10 ³			标准限值 /		/
260 万套南 硫化沟东段 废气治理设施(全钢硫化 260 万套中 排放口)出口	VOCs(非甲烷总烃)	52608	1.68	/	0.0884	3.0	符合
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 977			标准限值 15000		符合
260 万套中 硫化沟西段 废气治理设施入口	VOCs(非甲烷总烃)	20510	6.34	/	/	/	/
	臭气浓度(无量纲)	检测结果 4.17×10 ³			标准限值 /		/
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)	45596	1.36	/	0.0620	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: H2102079

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
260 万套南 硫化沟西段 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	24775	3.39	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
1#钢丝压延 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	14703	3.56	10	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
1#钢丝压延 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	13962	1.62	10	0.0226	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
2#钢丝压延 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	12356	3.27	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
2#钢丝压延 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	10663	1.99	10	0.0212	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		550			15000		
三辊压延线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	15472	3.51	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		5.50×10 ³			/		
三辊压延线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	17109	1.91	10	0.0327	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
1#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	13038	3.62	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
1#双复合线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	18104	1.67	10	0.0302	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: H2102079

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
2#三复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	16260	6.32	/	/	/	/
	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 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	11900	1.44	10	0.0171	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#三复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	17482	3.46	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		7.24×10 ³			/		
3#三复合线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	19768	1.90	10	0.0376	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		977			15000		
4#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	18652	13.1	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		3.09×10 ³			/		
4#双复合线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	20969	2.07	10	0.0434	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		309			15000		
5#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	16794	3.64	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.74×10 ³			/		
6#单胶挤出 线废气治理 设施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	14704	3.21	/	/	/	/
	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 设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	9926	1.30	10	0.0129	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: H2102079

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	VOCs(非甲 烷总烃)	19551	3.46	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		1.32×10 ³			/		
7#双复合线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	22286	1.80	10	0.0401	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		229			15000		
1#内衬层线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	15377	3.06	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		977			/		
1#内衬层线 废气治理设 施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	14688	1.69	10	0.0248	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		174			15000		
3#内衬层线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	16133	6.46	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		724			/		
8#双复合线 废气治理设 施入口	VOCs(非甲 烷总烃)	24111	7.18	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		417			/		
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)	17935	6.18	/	/	/	/
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		/
		4.17×10 ³			/		
半钢 1000 万套北 2 沟 (H-G 排硫 化机)废气治 理设施出口	VOCs(非甲 烷总烃)	16085	2.11	10	0.0339	3.0	符合
	臭气浓度 (无量纲)	检测结果			标准限值		符合
		724			15000		
说明	/						

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: H2102079

第 24 页 共 28 页

样品编号	H202102116- (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	287	2198	9.27	0.30	0.18	0.5
	310	2379	5.09	0.16		
	283	2109	4.25	0.14		
	293	2245	4.96	0.16		
	308	2359	4.15	0.13		
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: H2102079

第 25 页 共 28 页

样品名称	无组织废气		样品编号	H202102117- (1-4) ~ H202102120- (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	4/4 (各约 10mL) /4 (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	智能颗粒物中流 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 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#	0.079	/	/	
	厂界下风向 2#	0.099	≤1.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.115	≤1.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.103	≤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#	13	≤20	符合	
	厂界下风向 3#	15	≤20	符合	
	厂界下风向 4#	12	≤20	符合	
VOCs (非甲烷 总烃), mg/m ³	厂界上风向 1#	0.20	/	/	
	厂界下风向 2#	0.22	≤2.0	符合	
	厂界下风向 3#	0.26	≤2.0	符合	
	厂界下风向 4#	0.24	≤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	
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	

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: H2102079

第 27 页 共 28 页

样品名称	厂区内无组织废气	样品编号	H202102121- (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#	0.36		≤30	符合
		0.40		≤30	符合
		0.33		≤30	符合
		0.39		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.37	≤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#	0.33		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		0.41		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.36	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	全钢 260 万套 硫化车间门口 3#	0.37		≤30	符合
		0.32		≤30	符合
		0.38		≤30	符合
		0.40		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.37	≤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#	0.34		≤30	符合
		0.38		≤30	符合
		0.39		≤30	符合
		0.41		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.38	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼二期车间 门口 5#	0.28		≤30	符合
		0.32		≤30	符合
		0.28		≤30	符合
		0.34		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.30	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	密炼三期车间 门口 6#	0.33		≤30	符合
		0.38		≤30	符合
		0.30		≤30	符合
		0.33		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.34	≤10	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	斜交机模硫化 车间门口 7#	0.34		≤30	符合
		0.39		≤30	符合
		0.41		≤30	符合
		0.43		≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.39	≤10	符合

山东天弘质量检验中心有限公司

报告编号: H2102079

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 车间门口 8#	0.30	≤30	符合
		0.34	≤30	符合
		0.30	≤30	符合
		0.36	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.32	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 硫化车间门口 9#	0.39	≤30	符合
		0.32	≤30	符合
		0.45	≤30	符合
		0.36	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.38	≤10
VOCs (非甲烷总烃), mg/m ³	半钢 1000 万套 半成品车间门 口 10#	0.28	≤30	符合
		0.28	≤30	符合
		0.37	≤30	符合
		0.32	≤30	符合
		1h 平均浓度值	0.31	≤10
说明	<p style="text-align: center;">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
2.18 (全钢 470 万套半成品车间)	9: 30	4.3	101.8	1.8	西南风
2.18 (全钢 470 万套半成品车间)	10: 25	4.7	101.8	2.1	西南风
2.18 (全钢 260 万套硫化车间)	11: 30	5.0	101.8	2.0	西南风
2.18 (全钢 260 万套半成品车间)	13: 20	5.6	101.8	1.7	西南风
2.18 (密炼二期车间)	14: 35	5.9	101.8	1.6	西南风
2.18 (密炼三期车间)	9: 40	4.3	101.8	1.9	西南风
2.18 (斜交机模硫化车间)	10: 40	4.8	101.8	1.8	西南风
2.18 (半钢东区硫化车间)	13: 10	5.5	101.8	2.0	西南风
2.18 (半钢 1000 万套硫化车间)	14: 20	5.9	101.8	1.7	西南风
2.18 (半钢 1000 万套半成品车间)	15: 30	5.4	101.8	1.8	西南风

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>