

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)		
加热炉 1DA021	36	1.0387		
含氧量 (%)	10.5			
采样日期	2024.07.08	分析日期	2024.07.08-2024.07.10	
二氧化硫、烟气黑度检测结果				
标干流量 (Nm ³ /h)	5801			
烟温 (°C)	176.2			
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	2	2	
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	2			
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	3			
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.012			
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	
颗粒物检测结果				
标干流量 (Nm ³ /h)	6037			
烟温 (°C)	177.1			
样品编号	FQ0211-01			
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6	2.9	2.4	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.6			
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	4.5			
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.016			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
加热炉 2#DA022	29	0.7854	
含氧量 (%)	15.6		
采样日期	2024.07.08	分析日期	2024.07.08-2024.07.10
二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	4740		
烟温 (°C)	241.8		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	5	4	2
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	4		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	13		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.019		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	18	20	18
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	19		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	63		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.090		
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	5260		
烟温 (°C)	242.8		
样品编号	FQ0311-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.8	2.2	3.1
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	2.7		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	9.0		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

无组织废气检测结果					
采样日期	2024.07.08		分析日期	2024.07.09	
非甲烷总烃 (mg/m ³) (小时值)	样品编号	WQ0511-01-WQ0814-01			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	1.58	1.55	1.50	1.48
	芳烃罐区周边 6#	1.50	1.59	1.43	1.50
	厂区污水站下风 向 7#	1.62	1.51	1.48	1.51
	储油罐周边废气 MF0660 8#	1.44	1.44	1.51	1.51
非甲烷总烃 (mg/m ³) (一次值)	样品编号	WQ0511-02-WQ0814-02			
	含挥发性有机物 车间及门窗外 5#	1.75	1.69	1.75	1.72
	芳烃罐区周边 6#	1.70	1.74	1.81	1.76
	厂区污水站下风 向 7#	1.76	1.71	1.80	1.70
	储油罐周边废气 MF0660 8#	1.76	1.73	1.71	1.78
无组织废气 测点示意图	<p>无组织废气测点示意图</p> <p>办公区</p> <p>○ 无组织废气检测点位</p>				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

无组织废气检测结果							
采样日期		2024.07.12		分析日期		2024.07.12-2024.07.18	
苯 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-03-WQ0414-03					
	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
二甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
苯系物 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
苯乙烯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
氨 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01					
	厂界上风向 1#	0.05	0.05	0.06	0.05		
	厂界下风向 2#	0.09	0.12	0.11	0.12		
	厂界下风向 3#	0.14	0.13	0.13	0.09		
	厂界下风向 4#	0.11	0.10	0.09	0.14		
硫化氢 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02					
	厂界上风向 1#	0.005	0.005	0.004	0.005		
	厂界下风向 2#	0.006	0.006	0.006	0.007		
	厂界下风向 3#	0.006	0.007	0.006	0.006		
	厂界下风向 4#	0.008	0.009	0.008	0.009		

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

无组织废气检测结果					
采样日期	2024.07.12		分析日期	2024.07.12-2024.07.18	
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	WQ0111-05-WQ0414-05			
	厂界上风向 1#	205	206	204	200
	厂界下风向 2#	394	401	408	395
	厂界下风向 3#	383	387	377	377
	厂界下风向 4#	386	397	391	373
臭气浓度 (无量纲)	样品编号	WQ0111-06-WQ0414-06			
	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向 2#	11	12	12	11
	厂界下风向 3#	13	13	14	13
	厂界下风向 4#	12	11	13	12
VOCs(以非 甲烷总烃计) (mg/m^3)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-04			
	厂界上风向 1#	0.73	0.62	0.75	0.86
	厂界下风向 2#	1.22	1.19	1.05	1.16
	厂界下风向 3#	1.21	1.30	1.24	1.28
	厂界下风向 4#	1.28	1.05	1.18	1.29
苯并(a)芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	WQ0111-07-WQ0414-07			
	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND
无组织废气 测点示意图	<p>○ 3# ○ 2#</p> <p>○ 4#</p> <p>1#</p> <p>○ 无组织废气检测点位</p>				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

废水检测结果					
采样日期	2024.07.08		分析日期	2024.07.09-2024.07.13	
测点名称	检测项目	检测结果			
车间废水排放口 DW012	样品编号	WS0111	WS0112	WS0113	
	总汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	
	总铬 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总镉 (mg/L)	ND	ND	ND	
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	
	总铅 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总镍 (mg/L)	ND	ND	ND	
ND 表示未检出					

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024070132

测量日期	2024.07.08		
噪声测量仪器校准			
校准设备	校准时段	测量前校准 dB(A)	测量后校准 dB(A)
AWA6221B 型声校准器	昼间	93.8	93.8
	夜间	93.8	93.8
检测时气象参数			
昼间天气	昼间最大风速(m/s)	夜间天气	夜间最大风速(m/s)
晴	2.3	晴	2.5
检测结果表			
检测点号或检测点位置	主要声源	检测时间	等效连续 A 声级 dB(A)
			测量值 (dB(A))
1#北厂界外 1 米	生产噪声	15:01	52
	生产噪声	22:57	45
2#东厂界外 1 米	生产噪声	15:32	53
	生产噪声	23:12	47
3#南厂界外 1 米	生产噪声	17:08	52
	生产噪声	23:27	47
4#西厂界外 1 米	生产噪声	17:23	53
	生产噪声	23:44	46
噪声测点示意图	<p>▲ 噪声检测点位</p>		

*****报告结束*****