



181520341170



# 检测报告

## Testing Report

编号: XZ-JC2207-051



2207/C051



项目(样品)名称:

东营胜利中亚化工有限公司半年度检测项目

委托单位:

东营胜利中亚化工有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

二零二二年七月十九日

山东旭正检测技术有限公司



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2207-051

第 1 页 共 11 页

委托方	名称	东营胜利中亚化工有限公司		
	联系人	刘部长	联系电话	135 8996 9629
受检项目	名称	东营胜利中亚化工有限公司半年度检测项目		
	采样地址	东营市东营区史口镇		
	采样日期	2022.07.04-07.05	分析日期	2022.07.05-07.18
	样品规格/数量	活性炭管*13 个、2L 气袋*4 个、10L 气袋*3 个、5L 水样*2 瓶、2L 水样*瓶、1L 水样*2 瓶、500ml 水样*2 瓶、250ml 水样*7 瓶、200ml 水样*1 瓶、无菌袋*1 个		
检测项目	一、有组织废气检测项目: 苯、甲苯、二甲苯、甲醇、臭气浓度, 共5项; 二、地下水检测项目: 色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(以N计)、硝酸盐(以N计)、氟化物、氯化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、铬(六价)、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性、石油类, 共40项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-5页			
备注				

编 制: 刘清

审 核: 刘延新

批 准: 刘延新





# 检测报告

报告编号: XZ-JC2207-051

第 2 页 共 11 页

## 一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测点位		四氢呋喃排气筒 进口 1		采样时间		2022.07.04 10:23-12:38	
排气筒高度(m)		—		测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.1257	
检测频次		第一次		第二次		第三次	
苯	样品编号	22H07051FQ1002	22H07051FQ1003	22H07051FQ1004	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.3	ND	49.5	19.9		/
	实测排放速率 (kg/h)	0.019	1.42 × 10 <sup>-6</sup>	0.096	/		/
甲苯	样品编号	22H07051FQ1002	22H07051FQ1003	22H07051FQ1004	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.452	0.457	ND	0.303		/
	实测排放速率 (kg/h)	8.29 × 10 <sup>-4</sup>	8.26 × 10 <sup>-4</sup>	1.45 × 10 <sup>-6</sup>	/		/
二甲苯	样品编号	22H07051FQ1002	22H07051FQ1003	22H07051FQ1004	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	0.763	ND	0.255		/
	实测排放速率 (kg/h)	1.38 × 10 <sup>-6</sup>	1.44 × 10 <sup>-3</sup>	1.45 × 10 <sup>-6</sup>	/		/
标杆流量(m <sup>3</sup> /h)		1834.915	1886.797	1937.464	/		/
测点烟气温度 (°C)		26	25	24	/		/
烟气平均流速 (m/s)		4.61	4.73	7.84	/		/
烟气含湿量 (%)		2.4	2.5	2.6	/		/
备注		ND 表示未检出					

表2

检测点位		四氢呋喃排气筒 进口 2		采样时间		2022.07.04 10:25-12:37	
排气筒高度(m)		—		测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0314	
检测频次		第一次		第二次		第三次	
苯	样品编号	22H07051FQ1005	22H07051FQ1006	22H07051FQ1007	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	51.5	50.0	67.0	56.2		/
	实测排放速率 (kg/h)	0.010	0.008	0.010	/		/
甲苯	样品编号	22H07051FQ1005	22H07051FQ1006	22H07051FQ1007	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.898	ND	1.06	0.653		/
	实测排放速率 (kg/h)	1.71 × 10 <sup>-4</sup>	1.16 × 10 <sup>-3</sup>	1.64 × 10 <sup>-4</sup>	/		/
二甲苯	样品编号	22H07051FQ1005	22H07051FQ1006	22H07051FQ1007	均值		/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	2.69	0.277	0.989		/
	实测排放速率 (kg/h)	1.43 × 10 <sup>-7</sup>	4.14 × 10 <sup>-4</sup>	4.29 × 10 <sup>-5</sup>	/		/
标杆流量(m <sup>3</sup> /h)		190	154	155	/		/
测点烟气温度 (°C)		19	20	20	/		/
烟气平均流速 (m/s)		1.8	1.5	1.5	/		/
烟气含湿量 (%)		2.1	2.3	2.1	/		/
备注		ND 表示未检出					



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2207-051

第 3 页 共 11 页

表3

检测点位		四氢呋喃排气筒出口		采样时间	
排气筒高度(m)		15		2022.07.04 10:19-13:27	
检测频次		第一次		第二次	
		第二次		第三次	
		第三次		均值	
苯	样品编号	22H07051FQ1008	22H07051FQ1009	22H07051FQ1010	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	0.878	ND	0.293
	实测排放速率 (kg/h)	1.71 × 10 <sup>-6</sup>	1.89 × 10 <sup>-3</sup>	1.68 × 10 <sup>-6</sup>	/
甲苯	样品编号	22H07051FQ1008	22H07051FQ1009	22H07051FQ1010	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.71 × 10 <sup>-6</sup>	1.62 × 10 <sup>-6</sup>	1.68 × 10 <sup>-6</sup>	/
二甲苯	样品编号	22H07051FQ1008	22H07051FQ1009	22H07051FQ1010	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0.207
	实测排放速率 (kg/h)	1.71 × 10 <sup>-6</sup>	1.62 × 10 <sup>-6</sup>	1.68 × 10 <sup>-6</sup>	/
甲醇	样品编号	22H07051FQ2002	22H07051FQ2003	22H07051FQ2004	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	/
标杆流量(m <sup>3</sup> /h)		2282.954	2157.251	2245.619	/
测点烟气温度 (°C)		28	27	28	
烟气平均流速 (m/s)		5.76	5.43	5.65	
烟气含湿量 (%)		2.3	2.5	2.1	
备注		ND 表示未检出			

表4

检测点位		污水处理废气排放口		采样时间	
排气筒高度(m)		15		2022.07.04 13:51-16:04	
检测频次		第一次		第二次	
		第二次		第三次	
		第三次		均值	
苯	样品编号	22H07051FQ1011	22H07051FQ1012	22H07051FQ1013	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.21 × 10 <sup>-6</sup>	1.02 × 10 <sup>-6</sup>	1.07 × 10 <sup>-6</sup>	/
甲苯	样品编号	22H07051FQ1011	22H07051FQ1012	22H07051FQ1013	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.21 × 10 <sup>-6</sup>	1.02 × 10 <sup>-6</sup>	1.07 × 10 <sup>-6</sup>	/
二甲苯	样品编号	22H07051FQ1011	22H07051FQ1012	22H07051FQ1013	均值
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	实测排放速率 (kg/h)	1.21 × 10 <sup>-6</sup>	1.02 × 10 <sup>-6</sup>	1.07 × 10 <sup>-6</sup>	/
臭气浓度	样品编号	22H07051FQ3001	22H07051FQ3002	22H07051FQ3003	最大值
	实测浓度 (无量纲)	231	231	309	309
标杆流量(m <sup>3</sup> /h)		1607.831	1357.762	1424.849	/
测点烟气温度 (°C)		30	31	30	
烟气平均流速 (m/s)		4.09	3.46	3.63	
烟气含湿量 (%)		2.3	2.2	2.3	
备注		ND 表示未检出			