

HY/RB001



181512050992



HY23D28-106

副本

检测报告

淄环益(检)字2023年第D28-106号

项目名称: 厂区污染源年度例行检测

委托单位: 山东汇丰石化集团有限公司

完成日期: 2023年06月19日

检测性质: 委托



淄博环益环保检测有限公司



HY/RB003

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-106 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东汇丰石化集团有限公司		单位地址	淄博市桓台县
受检单位	山东汇丰石化集团有限公司		单位地址	淄博市桓台县
采样日期	2023.6.7、6.8、6.15、6.16	分析完成日期	2023.6.16	
样品来源	现场采样			
样品类型	固定源			
样品数量	/			
样品状态	现场直测			
现场检测负责人	吴凯波			
实验室负责人	/			
分包项目	无			
分包实验室	/			
质量保证	本次检测依据国家标准要求，检测人员均经培训考核合格后授权上岗，所检项目均在资质认定范围之内，分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内。			
结果评价	本次检测结果均符合排放限值要求，排放限值见附表。			
报告编制人	李强		编制日期	2023.6.19
报告审核人	张媛娟		审核日期	2023.6.19
授权签字人	王华		签发日期	2023.6.19

HY/RB004

淄博环益环保检测有限公司

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-106 号

第 2 页 共 6 页

检测项目	一氧化碳					
检测点位	延迟焦化排口			国 IV 汽油质量升级排口		
检测日期	2023.6.8			2023.6.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	72.5%	72.5%	72.5%	64.6%	64.6%	64.6%
高度（m）	60	60	60	80	80	80
内径（m）	3.322	3.322	3.322	3.03	3.03	3.03
烟气温度(℃)	110.1	109.8	112.4	142.7	139.7	142.7
烟气湿度(%)	18.0	17.8	17.4	19.4	19.4	19.6
烟气氧量(%)	3.1	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8
烟气流速(m/s)	1.92	1.89	1.99	1.77	1.25	1.77
标干流量(m³/h)	34513	34084	35818	24165	17188	24103
实测浓度(mg/m³)	77	60	82	87	140	112
平均浓度(mg/m³)	73			113		
排放浓度(mg/m³)	77	62	84	90	146	117
平均浓度(mg/m³)	74			118		
排放速率（kg/h）	2.7	2.0	2.9	2.1	2.41	2.70
平均速率（kg/h）	2.5			2.40		
备注	/					

检测项目	一氧化碳					
检测点位	蜡油精制排口			油品精制排口		
检测日期	2023.6.7			2023.6.16		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	67.3%	67.3%	67.3%	77%	77%	77%
高度（m）	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58	40.58
内径（m）	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
烟气温度(℃)	175.4	174.7	174.7	108.8	107.6	108.2
烟气湿度(%)	11.0	11.0	11.2	12.8	13.0	13.1
烟气氧量(%)	1.4	1.9	1.6	4.4	4.1	4.1
烟气流速(m/s)	2.29	2.41	2.26	3.60	3.59	3.49
标干流量(m³/h)	7764	8184	7653	25271	25220	24456
实测浓度(mg/m³)	23	27	22	106	107	112
平均浓度(mg/m³)	24			108		
排放浓度(mg/m³)	21	25	20	115	114	119
平均浓度(mg/m³)	22			116		
排放速率（kg/h）	0.18	0.22	0.17	2.68	2.70	2.74
平均速率（kg/h）	0.19			2.71		
备注	/					

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-106 号

第 4 页 共 6 页

检测项目	一氧化碳					
检测点位	制氢 2#排口			重交沥青排口		
检测日期	2023.6.7			2023.6.8		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	57%	57%	57%	41%	41%	41%
高度（m）	45	45	45	60	60	60
内径（m）	3.08	3.08	3.08	1.95	1.95	1.95
烟气温度(℃)	151.9	153.8	152.2	99.8	99.8	99.2
烟气湿度(%)	29.2	29.0	29.0	21.0	20.4	21.1
烟气氧量(%)	3.5	3.9	4.0	4.7	4.7	5.0
烟气流速(m/s)	5.09	5.26	5.25	4.39	4.55	4.89
标干流量(m³/h)	61273	63204	63308	26912	28104	29984
实测浓度(mg/m³)	<3	<3	<3	12	12	12
平均浓度(mg/m³)	<3			12		
排放浓度(mg/m³)	/	/	/	13	13	14
平均浓度(mg/m³)	/			13		
排放速率（kg/h）	/	/	/	0.32	0.34	0.36
平均速率（kg/h）	/			0.34		
备注	/					

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-106 号

第 5 页 共 6 页

检测项目	一氧化碳		
检测点位	汽油精制排口		
检测日期	2023.6.8		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	88.2%	88.2%	88.2%
高度 (m)	40	40	40
内径 (m)	1.30	1.30	1.30
烟气温度(℃)	115.6	115.6	114.9
烟气湿度(%)	13.9	14.1	13.8
烟气氧量(%)	9.5	10.1	9.7
烟气流速(m/s)	4.37	4.15	4.38
标干流量(m ³ /h)	12442	11788	12508
实测浓度(mg/m ³)	62	68	82
平均浓度(mg/m ³)	71		
排放浓度(mg/m ³)	97	112	131
平均浓度(mg/m ³)	113		
排放速率 (kg/h)	0.77	0.80	1.0
平均速率 (kg/h)	0.86		
备注	/		

环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-106 号

第 6 页 共 6 页

检测类别	检测项目	检测标准	检测仪器	仪器编号	检出限
固定源	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	GH-60E 型烟尘自动测试仪	HY/FI119 HY/FI120	3mg/m ³

附表：

检测类别	检测项目	排放限值	是否达标
固定源	一氧化碳	200mg/ m ³	是

报告完结

检 测 报 告 书 声 明

- 一、 检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测（或编制）、审核、授权签字人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，否则无效。
- 三、 如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、 委托送样检测仅对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、 未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范时效期均不再留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000