



HY25D28-36

HY/RB001

241512053604

副本

# 检测报告

淄环益(检)字 2025 年 第 D28-36 号

项目名称: 制氢 2#废气排放口

委托单位: 山东汇丰石化集团有限公司

完成日期: 2025 年 02 月 25 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 2025 年第 D28-36 号  
第 1 页 共 9 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	2025.2.14	分析完成日期	2025.2.17
样品来源	现场采样		
样品类型	固定源		
样品数量	15 个（样品数量与检测点位及频次有关，与检测项目无关）		
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。		
现场检测负责人	孙洋		
实验室负责人	张媛娟		
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	李倩	编制日期	2025.2.25
报告审核人	姜毅	审核日期	2025.2.25
授权签字人	吴磊	签发日期	2025.2.25

淄博环益环保检测有限公司  
环境检测报告表

淄环益（检）字 2025 年第 D28-36 号

第 2 页 共 9 页

检测项目	氨		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷（%）	39.3	39.3	39.3
高度（m）	45	45	45
内径（m）	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	151.0	151.8	152.7
烟气湿度(%)	26.3	26.8	26.4
烟气流速(m/s)	3.29	3.39	3.79
烟气氧量（%）	5.1	4.9	5.4
标干流量(m³/h)	42059	42949	48029
实测浓度(mg/m³)	1.50	1.62	1.79
最大浓度(mg/m³)	1.79		
排放浓度(mg/m³)	1.70	1.81	2.07
最大浓度(mg/m³)	2.07		
排放速率(kg/h)	0.0631	0.0696	0.0860
最大速率(kg/h)	0.0860		
备注	/		

检测项目	酚类		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷（%）	39.3	39.3	39.3
高度（m）	45	45	45
内径（m）	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	151.3	151.6	152.0
烟气湿度(%)	26.2	26.5	26.9
烟气流速(m/s)	3.56	3.62	3.47
烟气氧量（%）	4.7	5.0	4.8
标干流量(m³/h)	45542	46007	43912
实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
排放浓度(mg/m³)	/	/	/
排放速率(kg/h)	/	/	/
备注	/		

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 2025 年第 D28-36 号

第 4 页 共 9 页

检测项目	臭气浓度		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷（%）	39.3	39.3	39.3
高度（m）	45	45	45
内径（m）	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	151.0	151.8	152.7
烟气湿度(%)	26.3	26.8	26.4
烟气流速(m/s)	3.29	3.39	3.79
烟气氧量（%）	5.1	4.9	5.4
标干流量(m³/h)	42059	42949	48029
臭气浓度(无量纲)	357	412	309
最大浓度(无量纲)	412		
备注	/		



## 环境检测报告表

淄环益（检）字 2025 年第 D28-36 号

第 5 页 共 9 页

检测项目	苯、甲苯		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷 (%)	39.3	39.3	39.3
高度 (m)	45	45	45
内径 (m)	3.08	3.08	3.08
烟气温度(°C)	151.3	151.6	152.0
烟气湿度(%)	26.2	26.5	26.9
烟气流速(m/s)	3.56	3.62	3.47
烟气氧量 (%)	4.7	5.0	4.8
标干流量(m³/h)	45542	46007	43912
苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
苯平均浓度(mg/m³)	/		
苯排放速率(kg/h)	/	/	/
苯平均速率(kg/h)	/		
甲苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
甲苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
甲苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
甲苯平均浓度(mg/m³)	/		
甲苯排放速率(kg/h)	/	/	/
甲苯平均速率(kg/h)	/		
备注	/		

## 环境检测报告表

淄环益（检）字 2025 年第 D28-36 号

第 6 页 共 9 页

检测项目	邻二甲苯、对/间二甲苯		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷 (%)	39.3	39.3	39.3
高度 (m)	45	45	45
内径 (m)	3.08	3.08	3.08
烟气温度(°C)	151.3	151.6	152.0
烟气湿度(%)	26.2	26.5	26.9
烟气流速(m/s)	3.56	3.62	3.47
烟气氧量 (%)	4.7	5.0	4.8
标干流量(m³/h)	45542	46007	43912
邻二甲苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
邻二甲苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
邻二甲苯平均浓度(mg/m³)	/		
邻二甲苯排放速率(kg/h)	/	/	/
邻二甲苯平均速率(kg/h)	/		
间二甲苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
间二甲苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
间二甲苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
间二甲苯平均浓度(mg/m³)	/		
间二甲苯排放速率(kg/h)	/	/	/
间二甲苯平均速率(kg/h)	/		
备注	/		

淄博环益环保检测有限公司  
环境检测报告表

淄环益（检）字 2025 年第 D28-36 号

第 7 页 共 9 页

检测项目	对二甲苯、乙苯		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷 (%)	39.3	39.3	39.3
高度 (m)	45	45	45
内径 (m)	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	151.3	151.6	152.0
烟气湿度(%)	26.2	26.5	26.9
烟气流速(m/s)	3.56	3.62	3.47
烟气氧量(%)	4.7	5.0	4.8
标干流量(m³/h)	45542	46007	43912
对二甲苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
对二甲苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
对二甲苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
对二甲苯平均浓度(mg/m³)	/		
对二甲苯排放速率(kg/h)	/	/	/
对二甲苯平均速率(kg/h)	/		
乙苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
乙苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
乙苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
乙苯平均浓度(mg/m³)	/		
乙苯排放速率(kg/h)	/	/	/
乙苯平均速率(kg/h)	/		
备注	/		



检测项目	异丙苯、苯乙烯		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2025.2.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷（%）	39.3	39.3	39.3
高度（m）	45	45	45
内径（m）	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	151.3	151.6	152.0
烟气湿度(%)	26.2	26.5	26.9
烟气流速(m/s)	3.56	3.62	3.47
烟气氧量(%)	4.7	5.0	4.8
标干流量(m³/h)	45542	46007	43912
异丙苯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
异丙苯平均浓度(mg/m³)	未检出		
异丙苯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
异丙苯平均浓度(mg/m³)	/		
异丙苯排放速率(kg/h)	/	/	/
异丙苯平均速率(kg/h)	/		
苯乙烯实测浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯平均浓度(mg/m³)	未检出		
苯乙烯排放浓度(mg/m³)	/	/	/
苯乙烯平均浓度(mg/m³)	/		
苯乙烯排放速率(kg/h)	/	/	/
苯乙烯平均速率(kg/h)	/		
苯系物实测浓度加和(mg/m³)	未检出	未检出	未检出
备注	/		

淄博环益环保检测有限公司  
环境检测报告表

淄环益（检）字 2025 年第 D28-36 号第 9 页 共 9 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	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	GH-2A 型智能烟气采样器	HY/FI131	0.25mg/m <sup>3</sup>
			722N 可见分光光度计	HY/FX029	
	酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	GH-2A 型智能烟气采样器	HY/FI131	0.3 mg/m <sup>3</sup>
			722N 可见分光光度计	HY/FX029	
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	ZY009 负压便携采样桶	HY/FI165	/
	苯、甲苯、乙苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯	HJ 1261-2022 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法	WL-ZKCY-A 型真空采样箱	HY/FI166	0.2mg/m <sup>3</sup>
			A60 气相色谱仪	HY/FX095	
	对二甲苯	HJ 1261-2022 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法	WL-ZKCY-A 型真空采样箱	HY/FI166	0.3 mg/m <sup>3</sup>
			A60 气相色谱仪	HY/FX095	
	苯乙烯	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	EM300 气体采样器	HY/FI087	0.004 mg/m <sup>3</sup>
			7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	

附表：

检测类别	检测项目	排放限值	是否达标
固定源	氨	20 mg/m <sup>3</sup>	是
	酚类	8 mg/m <sup>3</sup>	是
	臭气浓度	800	是
	苯系物	10 mg/m <sup>3</sup>	是

\*\*\*报告完结\*\*\*

## 检 测 报 告 书 声 明

- 一、 检测报告未加盖检验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的时效期均不再留样。

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