



HY23D28-261

HY/RB001

副本

# 检测报告

淄环益（检）字 2023 年 第 D28-261 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 12 月 21 日

检测性质：委托

淄博环益环保科技有限公司

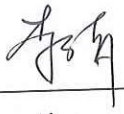






## 环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D28-261 号

第 1 页 共 4 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	2023.12.6	分析完成日期	2023.12.7
样品来源	现场采样		
样品类型	固定源		
样品数量	6 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	吴凯波		
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		编制日期	2023.12.21
报告审核人		审核日期	2023.12.21
授权签字人		签发日期	2023.12.21

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 D28-261 号

第 2 页 共 4 页

检测项目	硫化氢		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2023.12.6		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	28.3%	28.3%	28.3%
高度 (m)	45	45	45
内径 (m)	3.08	3.08	3.08
烟气温度(°C)	143.3	147.3	147.8
烟气湿度(%)	22.4	23.8	24.7
烟气流速(m/s)	3.14	2.91	3.02
烟气氧量 (%)	5.6	5.2	4.9
标干流量(m³/h)	43140	38809	39710
实测浓度(mg/m³)	0.0260	0.0286	0.0268
最大浓度(mg/m³)	0.0286		
排放浓度(mg/m³)	0.0304	0.0326	0.0300
最大浓度(mg/m³)	0.0326		
排放速率(kg/h)	$1.12 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-3}$
最大速率(kg/h)	$1.12 \times 10^{-3}$		
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 2023 年第 D28-261 号

第 3 页 共 4 页

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）		
检测点位	制氢 2#废气排放口		
检测日期	2023.12.6		
检测频次	第一次	第二次	第三次
运行负荷	28.3%	28.3%	28.3%
高度（m）	45	45	45
内径（m）	3.08	3.08	3.08
烟气温度(℃)	147.3	147.3	147.1
烟气湿度(%)	23.8	23.5	23.7
烟气流速(m/s)	2.91	3.08	3.08
烟气氧量（%）	5.2	5.3	4.8
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	38809	41242	41154
实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.66	6.16	6.42
平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.41		
排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.59	7.06	7.13
平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.26		
排放速率(kg/h)	0.258	0.254	0.264
平均速率(kg/h)	0.259		
备注	/		



HY/RB006

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 D28-261 号

第 4 页 共 4 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	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局 (2003 第四版增补版) 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	GH-2A 型智能烟气采样器	HY/FI131	0.0025mg/m <sup>3</sup>
			722N 可见分光光度计	HY/FX029	
	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	WL-ZKCY-A 型真空采样箱	HY/FI166	0.07mg/m <sup>3</sup>
			G5 气相色谱仪	HY/FX005	

附表:

检测类别	检测项目	排放限值	是否达标
固定源	硫化氢	3 mg/m <sup>3</sup>	是
	VOCs (以非甲烷总烃计)	60 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