

正本

测试报告

报告编号: PR241007Z04

项目名称: 北区有组织废气委托检测

委托单位: 山东华鲁恒升化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 12 月 26 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

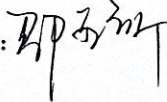
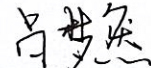
电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东华鲁恒升化工股份有限公司		
检测地点	山东华鲁恒升化工股份有限公司厂区 DA028 6 号脱硫塔（2-5、7 号锅炉）、DA040 动力岛 1-3#炉烟囱、DA127 7 号脱硫塔（5、7 号锅炉）、DA198 9#脱硫塔（8#、9#炉）放空筒		
联系人	赵艳霞	电话	13396271768
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气		
检测项目	一甲胺、二甲胺、环己醇、环己酮、异丙胺、叔丁醇、醋酐、醋酸、辛醇		
采样日期	2024.12.13-12.16		
检测日期	2024.12.17		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:  编制日期: 2020.12.26 审核日期: 2020.12.26 签发日期: 2024.12.26 		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测项目		采样点位	DA028 6 号脱硫塔（2-5、7 号锅炉）			
		采样日期	2024.12.13			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
一甲胺	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	2.93×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³
二甲胺	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	2.93×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	652178	651700	656859	653579
氧含量		(%)	5.67	5.68	5.79	5.71
流速		(m/s)	13.0	12.9	13.0	13.0
温度		(℃)	52	53	51	52
烟气流量		(m³/h)	887863	884877	889681	887474
备注：样品编号：241007Z04YZ211—241007Z04YZ213；排气筒内径：5.0×3.8m；排气筒高度：180m 基准氧含量：6%；						
检测项目		采样点位	DA040 动力岛 1-3#炉烟囱			
		采样日期	2024.12.14			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
醋酐	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
醋酸	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
辛醇	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
叔丁醇	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——

环己醇	实测浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
异丙胺	实测浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	——	——	——	——
环己酮	实测浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	0.245	0.237	0.240	0.241
标干流量		(m ³ /h)	1225222	1185674	1200658	1203851
氧含量		(%)	8.9	8.9	9.0	8.9
流速		(m/s)	7.54	7.28	7.36	7.39
温度		(℃)	45	45	44	45
烟气流量		(m ³ /h)	1576896	152296	1539800	1089664
备注: 样品编号: 241007Z04YZ311—241007Z04YZ313; 排气筒内径: 8.6m; 排气筒高度: 180m 基准氧含量: 6%;						
检测项目		采样点位	DA127 7 号脱硫塔 (5、7 号锅炉)			
		采样日期	2024.12.16			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
一甲胺	实测浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	3.42×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³	3.39×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³
二甲胺	实测浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	3.42×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³	3.39×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³
标干流量		(m ³ /h)	759574	751660	752908	754714
氧含量		(%)	5.74	5.71	5.84	5.76
流速		(m/s)	14.8	14.7	14.7	14.7
温度		(℃)	51	50	50	50
烟气流量		(m ³ /h)	1014073	1004397	1004171	1007547
备注: 样品编号: 241007Z04YZ411—241007Z04YZ413; 排气筒内径: 5×3.8m; 排气筒高度: 180m 基准氧含量: 6%;						

检测项目		采样点位	DA198 9#脱硫塔（8#、9#炉）放空筒			
		采样日期	2024.12.16			
		采样频次	频次一	频次二	频次三	平均值
一甲胺	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	2.44×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³
二甲胺	实测浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率	(kg/h)	2.44×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³
标干流量		(m³/h)	541770	531994	529766	534510
氧含量		(%)	5.1	5.3	5.2	5.2
流速		(m/s)	8.21	8.18	8.07	8.15
温度		(℃)	46	49	47	47
烟气流量		(m³/h)	728262	725255	715596	723038
备注：样品编号：241007Z04YZ611—241007Z04YZ613；排气筒内径：5.6m；排气筒高度：120m 基准氧含量：6%； “ND”表示检测结果低于检出限或未检出，排放速率按检出限折半计算。						

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	一甲胺	HJ 1076-2019 离子色谱法	离子色谱仪 YQ004	0.009mg/m³
	二甲胺			0.009mg/m³
	环己醇	DB37/T 4433-2021 气相色谱/质谱法	气相色谱-质谱联 用仪 YQ001	——
	环己酮			0.4mg/m³
	异丙胺	GBZ2.1-2007	——	——
	醋酸	GBZ/T 300.112-2017 溶剂解吸-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-06	——
	醋酐	GBZ/T 300.112-2017 溶剂解吸-气相色谱法		——
	辛醇	GBZ/T 300.84-2017 溶剂解吸-气相色谱法		——
	叔丁醇	SH/T 1497-2022 气相色谱法		——

——报告结束——

	山东派瑞环境保护监测有限公司		记录编号: PRCX35-01	
	委托检测协议单		版本: C	第 页 共 页 第 页 总共 页

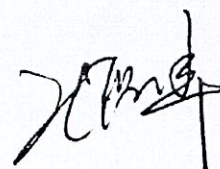
项目编号: PR241007Z04						
委托单位信息:						
委 托 方	山东华鲁恒升化工股份有限公司	联系人/电话	赵艳霞: 13396271768			
受检单位名称	山东华鲁恒升化工股份有限公司	检测地址	德城区			
项目名称	北区有组织废气委托检测	联系人/电话	赵艳霞: 13396271768			
项目类别	☐ 验收检测 ☒ 常规检测 ☐ 环评检测 ☐ 监督监测 ☐ 应急监测 ☐ 其他					
样品信息:						
样品来源	☒ 现场采样 ☐ 其它:		样品处置	☒ 由检测方处置; ☐ 退回; ☐ 留样: 天		
其他信息:						
结论评价	☒ 否 ☐ 是, 评价标准:					
分包情况	☒ 否 ☐ 是, 加*号为同意分包检测项目, 分包公司:					
检测计费		付款方式	☐ 现金 ☒ 网络转账			
报告交付时间	☒ 正常 (20 个工作日) ☐ 加急:		报告交付方式	☐ 自取 ☒ 快递		
合同评审	☒ 直接受理;					
	☐ 例行合同评审, 需按合同评审程序进行评审。					
约定条款	1、委托单位对样品资料的真实性负责。 2、未经检测单位同意, 不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。 3、委托方如对检验结果有异议, 须在十五日之内凭检验报告原件提出。					
委托检测内容:						
检测类别	检测点位	检测项目	检测依据	检测频次		备注
				天数	频次	
有组织 废气	DA002 3号脱硫塔 (2-5号锅炉)	一甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
		二甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
	DA028 6号脱硫塔 (2-5、7号锅炉)	一甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
		二甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
	DA040 动力岛1-3# 炉烟囱	环己醇	DB37/T 4433-2021	1	3	
		异丙胺	GBZ2.1-2007	1	3	
		叔丁醇	SH/T 1497-2022	1	3	
		醋酐	GBZ/T 300.112-2017	1	3	
		醋酸	GBZ/T 300.118-2017	1	3	
		辛醇	GBZ/T 300.84-2017	1	3	
		环己酮	DB37/T 4433-2021	1	3	
		DA127 7号脱硫塔 (5、7号锅炉)	一甲胺	HJ 1076-2019	1	3
	二甲胺		HJ 1076-2019	1	3	
	DA197 8#脱硫塔 (8#、9#炉)放空筒	一甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
		二甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
	DA198 9#脱硫塔 (8#、9#炉)放空筒	一甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
		二甲胺	HJ 1076-2019	1	3	
	以下空白、报告要两份, 出测试报告					

委托方签字:

日期:

受理方签字:

日期:



派瑞监测 Paru Testing	山东派瑞环境保护监测有限公司		记录编号: PRCX29-01	
	样品流转单		版本: C	第 页 共 页 第 页 共 页

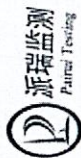
样品交接信息	项目编号	PR241007Z04		样品管理员	交样人	A-1 ☐ 环境空气; A-2 ☒ 有组织废气; A-3 ☐ 无组织废气; A-4 ☐ 室内空气; A-5 ☐ 其他; B-1 ☐ 地表水; B-2 ☐ 地下水; B-3 ☐ 废水; B-4 ☐ 生活饮用水; B-5 ☐ 海水; B-6 ☐ 其他; C-1 ☐ 土壤; C-2 ☐ 污泥; C-3 ☐ 固废; C-4 ☐ 其他;			
	样品来源 ☒ 现场采样 ☐ 送样 ☐ 快递	样品类别							
样品类别	样品编号	检测项目	样品数量 (个/套)	贮存方式	交样时间	样品状态	实验人员 接收签字	样品处理 方式	备注
	241007Z04YZ411	一甲胺、二甲胺	6*吸收瓶	☐ 常温 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☐ 冷冻	2024/12/16 15:35	☒ 完好 ☐ 损坏		☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	
	241007Z04YZ412								
	241007Z04YZ413								
	241007Z04YZ611								
241007Z04YZ612	241007Z04YZ613								

以下空白

审核人签字:

项目编号: PR241007Z04			
样品编号	点位信息	频次信息	备注
241007Z04YZ411	DA127 7号脱硫塔(5、7号锅炉)	第一天第一次	
241007Z04YZ412		第一天第二次	
241007Z04YZ413		第一天第三次	
241007Z04YZ611	DA198 9#脱硫塔(8#、9#炉)放空筒	第一天第一次	
241007Z04YZ612		第一天第二次	
241007Z04YZ613		第一天第三次	

以下空白



山东派瑞环境保护监测有限公司

记录编号:PRCX29-01

样品流转单

第 页 共 页
第 页 共 页
版本: C

样品交接信息	项目编号	PR241007Z04		样品管理员	交样人	记录编号:PRCX29-01			
	样品来源 ☒ 现场采样 ☐ 送样 ☐ 快递	样品类别	A-1□环境空气; A-2□有组织废气; A-3□无组织废气; A-4□室内空气; A-5□其他; B-1□地表水; B-2□地下水; B-3□废水; B-4□生活饮用水; B-5□海水; B-6□其他; C-1□土壤; C-2□污泥; C-3□固废; C-4□其他;						
样品类别	样品编号 241007Z04YZ311 241007Z04YZ312 241007Z04YZ313	检测项目	样品数量 (个/套)	贮存方式	交样时间	样品状态	实验人员 接收签字	样品处理 方式	备注
		环己醇	3*硅胶管	☐ 常温 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻	2024/2/14 15:48	☒ 完好 ☐ 损坏	[Signature]	☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	
		异丙胺	3*活性炭管	☐ 常温 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻		☒ 完好 ☐ 损坏		☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	
		叔丁醇	3*1L/袋	☐ 常温 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻		☒ 完好 ☐ 损坏		☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	
		酞酐、醋酸	3*硅胶管	☐ 常温 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻		☒ 完好 ☐ 损坏		☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	
		辛醇	3*活性炭管	☐ 常温 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻		☒ 完好 ☐ 损坏		☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	

以下空白

审核人签字: [Signature]

项目编号: PR241007Z04			
样品编号	点位信息	频次信息	备注
241007Z04YZ311	DA040 动力岛 1-3#炉 烟囱	第一天第一次	
241007Z04YZ312		第一天第二次	
241007Z04YZ313		第一天第三次	

以下空白

样品交接信息	项目编号	PR241007Z04		样品管理员	交样人	A-1□环境空气; A-2□有组织废气; A-3□无组织废气; A-4□室内空气; A-5□其他; B-1□地表水; B-2□地下水; B-3□废水; B-4□生活饮用水; B-5□海水; B-6□其他; C-1□土壤; C-2□污泥; C-3□固废; C-4□其他;			
	样品来源	☒ 现场采样 ☐ 送样 ☐ 快递	样品类别						
样品类别	样品编号	检测项目	样品数量 (个/套)	贮存方式	交样时间	样品状态	实验人员 接收签字	样品处理 方式	备注
A-2	241007Z04YZ211 241007Z04YZ212 241007Z04YZ213	一甲胺、二甲胺	3*吸收瓶	☐ 常温 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☐ 冷冻	2024-12-13 16:10	☒ 完好 ☐ 损坏	23274	☐ 退回; ☐ 留样; ☒ 实验室处置;	

以下空白

审核人签字: 杨

项目编号: PR241007Z04			
样品编号	点位信息	频次信息	备注
241007Z04YZ211	DA028 6号脱硫塔 (2-5、7号锅炉)	第一天第一次	
241007Z04YZ212		第一天第二次	
241007Z04YZ213		第一天第三次	

以下空白

项目变更单

项目名称	山东华鲁恒兴化工股份有限公司		项目编号	RK4/007Z04
变更内容及原因: DA002. DA197 停产, 无法检测.				
其它需注明内容				
甲方（企业）意见:		乙方（检测机构）意见:		
甲方负责人签字（盖章）:		乙方负责人签字（盖章）: 孙天明		
联系电话:		联系电话:		
年 月 日		年 月 日		
备注				



记录编号: PRCX07-12A

页码: 第 页 共 页

[illegible]

2

一 月 月 月
二 月 月 月

DA028

张佳伟

张佳伟

王红

文件号: 02596
2024-12-13 12:00
检测地点: 良好
检测项目: 烟尘
采样时长: 024m 00s
大气压: 103.10 kPa
烟温: +0051 °C
含湿量: 13.8 %
静压: 0130 Pa
全压: -00.10 kPa
流速: 13.0 m/s
截面积: 0019.0000m2
工流: 889680.8 m3/h
标流: 656859.4Nm3/h

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

Y03000-D 烟尘数据报表

张佳伟

张佳伟

王红

文件号: 02595
2024-12-13 10:51
检测地点: 良好
检测项目: 烟尘
采样时长: 024m 00s
大气压: 103.13 kPa
烟温: +0053 °C
含湿量: 13.5 %
静压: -00.11 kPa
全压: -00.02 kPa
流速: 12.9 m/s
截面积: 0019.0000m2
工流: 884877.4 m3/h
标流: 651700.2Nm3/h

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

Y03000-D 烟尘数据报表

张佳伟

张佳伟

王红

文件号: 02594
2024-12-13 09:43
检测地点: 良好
检测项目: 烟尘
采样时长: 024m 00s
大气压: 103.13 kPa
烟温: +0052 °C
含湿量: 14.0 %
静压: -00.10 kPa
全压: -00.01 kPa
流速: 13.0 m/s
截面积: 0019.0000m2
工流: 887862.8 m3/h
标流: 652178.3Nm3/h

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

Y03000-D 烟尘数据报表

张佳伟

张佳伟

王红

出厂编号: V052180310
MH3200型 紫外烟气检测历史数据
基准氧: 6.0%
含湿量: 13.5%
气体 实测浓度 折算浓度 单位
SO2 1.1 1.1 mg/m3
NO 19.7 19.7 mg/m3
NO2 0.0 0.0 mg/m3
NOX 30.8 30.2 mg/m3
O2 5.68 %
开始时间: 2024-12-13 10:45 平均值
打印时间: 2024-12-13 11:59
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

张佳伟

张佳伟

张佳伟

王红

出厂编号: V052180310
MH3200型 紫外烟气检测历史数据
基准氧: 6.0%
含湿量: 14.0%
气体 实测浓度 折算浓度 单位
SO2 2.3 2.3 mg/m3
NO 19.4 19.0 mg/m3
NO2 0.0 0.0 mg/m3
NOX 29.7 29.1 mg/m3
O2 5.67 %
开始时间: 2024-12-13 09:37 平均值
打印时间: 2024-12-13 11:59
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

出厂编号: V052180310
MH3200型 紫外烟气检测历史数据
基准氧: 6.0%
含湿量: 13.8%
气体 实测浓度 折算浓度 单位
SO2 3.4 3.4 mg/m3
NO 21.8 21.5 mg/m3
NO2 0.0 0.0 mg/m3
NOX 33.4 32.9 mg/m3
O2 5.79 %
开始时间: 2024-12-13 11:54 平均值
打印时间: 2024-12-13 11:59
青岛明华电子仪器有限公司为您服务

仪器编号: 573421117
系统版本: 3.54DDAN

Y03000-D 烟尘数据报表

检测项目	设备编号	采样流速 (L/min)	保存方式	起止时间	样品编号	烟温 (°C)	标干流量 (m³/h)	体积 Vnd (L)	氧量 (%)	检测依据	采样点截面图
Zr-3710	01011-11	-	②④	13:00-13:10	24/007204	45	1225222	1	8.9	GB 3774-2011	
	13:25-13:35			24/007204	45	118874	1	8.9			
	13:50-14:00			24/007204	44	1200658	1	9.0			
m-769											
排气筒名称: 24040 动力房 1-24 排气筒 排气筒参数: 直径(m): 86 高度(m): 180 样品保存方式: ①冷藏 ②避光 ③冷冻 (-20°C) ④常温 伴热加热: ☐ 否 ☒ 是 设备名称: ☐ 烟气流速测试仪 3060-A 型; ☐ 自动烟尘测试仪 YQ3000-D 型; ☐ ZR-3260; ☐ 污染源 VOCs MH3050 型; ☐ 双路烟气采样器 DL-6000 双路烟气采样器 ZR-3710; 污染源真空箱 MH3051 型; 废气盐酸雾/硫酸雾/氟化物采样装置 ZA-D17A; 恶臭采样器 SOC-02; ☐ 其他: 采样依据: ☒ 固定源废气监测技术规范 (HJ/T397-2007); ☐ 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)											

采样员:  · 

排气筒采样原始记录 B(气态污染物)

企业名称: 山东鲁南化工股份有限公司		项目编号: PR24100724		采样日期: 2024.11.14		环境温度 (°C): 5.1		大气压 (kPa): 102.9					
检测项目	设备编号	采样流速 (L/min)	保存方式	起止时间	样品编号	烟温 (°C)	标干流量 (m³/h)	体积 Vnd (L)	氧量 (%)	检测依据	采样点截面图		
硝基苯、硝基酚	6012-15 6011-07	0.3	①②	13:00 - 13:21 13:25 - 13:46 13:50 - 14:11 - -	24100720483311 24100720483312 24100720483313 - -	45 45 44 - -	1225222 1185674 1200658 - -	4.47 4.47 4.48 - -	8.9 8.9 9.0 - -	GB217 300.112-2017			
	苯胺	6012-15 6011-07	0.1	①②	13:00 - 13:21 13:25 - 13:46 13:50 - 14:11 - -	24100720483311 24100720483312 24100720483313 - -	45 45 44 - -	1225222 1185674 1200658 - -	1.53 1.56 1.57 - -	8.9 9.0 - - -	GB217 300-84-2017		
		苯酚	6012-15 6015-15	-	①②	13:00 - 13:21 13:25 - 13:46 13:50 - 14:11 - -	24100720483311 24100720483312 24100720483313 - -	45 45 44 - -	1225222 1185674 1200658 - -	1 1 1 - -	8.9 8.9 9.0 - -	SH17 1497.2022	
			排气筒名称: 24040 24114 13中水塔烟筒 排气筒参数: 直径(m): 8.6 高度(m): 18.0										
样品保存方式: ①冷藏 ②避光 ③冷冻 ④常温 伴热加热: ☐ 否 ☒ 是													
设备名称: ☐ 烟气流速测试仪 3060-A 型; ☐ 自动烟尘测试仪 Q3000-D 型; ☐ ZR-3260D 型; 污染源 VOCs ☐ MH3050 型; 双路烟气采样器 ☐ DL-6000													
采样依据: ☒ 固定污染源废气监测技术规范 (HJ/T397-2007); ☐ 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)													

采样人:

复核人:

审核人:

排气筒采样原始记录 B(气态污染物)

企业名称: 山东科华环保科技有限公司 项目编号: 2024/007204 采样日期: 2024.12.14 环境温度 (°C): 5.1 大气压 (kPa): 102.9												
检测项目	设备编号	采样流速 (L/min)	保存方式	起止时间	样品编号	烟温 (°C)	标干流量 (m³/h)	体积 V _{nd} (L)	氧量 (%)	检测依据	采样点截面图	
苯并[a]芘	Q012-15	0.1	①②	13:00 - 13:21	2410072048311	45	1225222	1.54	8.9	300.87-2017		
	13:25 - 13:46			2410072048311	45	1185674	1.54	8.9				
	13:50 - 14:11			2410072048311	44	1200658	1.54	9.0				
	-			-	-	-	-	-				
异丙苯	Q012-15	1.0	①②	13:00 - 13:21	2410072048311	45	1225222	14.89	8.9			
	13:25 - 13:46			2410072048311	45	1185674	14.88	8.9				
	13:50 - 14:11			2410072048311	44	1200658	14.88	9.0				
	-			-	-	-	-	-				
1,2-二氯苯	Q012-15											

排气筒名称: 2A040 动土 1-3 井 排烟气 排气筒参数: 直径(m): 2.6 高度(m): 180

样品保存方式: ①冷藏 ②避光 ③冷冻 (-20°C) ④常温 伴热加热: ☐ 否 ☒ 是

设备名称: ☐ 烟气流速测试仪 3060-A 型; 自动烟尘测试仪 Q3000-D 型; ☐ ZR-3260D 型; 污染源 VOCs ☐ MH3050 型; 双路烟气采样器 ☐ DL-6000

双路烟气采样器 ☐ ZR-3710; 污染源真空箱 ☐ MH3051 型; 废气盐酸雾/硫酸雾/氟化物采样装置 ☐ ZA-D17A; 恶臭采样器 ☐ SOC-02; ☒ 其他: MP1300

采样依据: ☒ 固定污染源废气监测技术规范 (HJ/T397-2007); ☐ 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)

采样员: 李超 复核人: 李超 审核人: 李超

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03719
2024-12-14 13:56
采样地点:
测试项目: 烟气
采样时长: 005m 00s
含氧量: 09.0 %

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03718
2024-12-14 13:50
检漏结果:良好
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 005m 00s
大气压: 102.43 kPa
烟温: +0044 °C
含湿量: 10.6 %
动压: 0043 Pa
静压: +00.19 kPa
全压: +00.22 kPa
流速: 7.36 m/s
截面积: 0058.0880m2
工流: 01539800 m3/h
标流: 01200658m3/h

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03717
2024-12-14 13:31
采样地点:
测试项目: 烟气
采样时长: 005m 00s
含氧量: 08.9 %

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03715
2024-12-14 13:25
检漏结果:良好
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 005m 00s
大气压: 102.48 kPa
烟温: +0045 °C
含湿量: 10.6 %
动压: 0042 Pa
静压: +00.30 kPa
全压: +00.33 kPa
流速: 7.28 m/s
截面积: 0058.0880m2
工流: 01522996 m3/h
标流: 01185674m3/h

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03714
2024-12-14 13:06
采样地点:
测试项目: 烟气
采样时长: 005m 00s
含氧量: 00.9 %

YU3000-D烟主机数据报表
仪器编号:5413190708
系统版本:3.54DD4N
文件号:03713
2024-12-14 13:00
检漏结果:良好
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 005m 00s
大气压: 102.53 kPa
烟温: +0045 °C
含湿量: 10.8 %
动压: 0045 Pa
静压: +00.28 kPa
全压: +00.31 kPa
流速: 7.54 m/s
截面积: 0058.0880m2
工流: 01576896 m3/h
标流: 01225222m3/h

排气筒采样原始记录 B(气态污染物)

企业名称: <u>山东华鲁恒升化工股份有限公司</u>		项目编号: <u>PR241007204</u>		采样日期: <u>2024.12.16</u>		环境温度 (°C): <u>-2.7</u>		大气压 (kPa): <u>102.2</u>					
检测项目	设备编号	采样流速 (L/min)	保存方式	起止时间	样品编号	烟温 (°C)	标干流量 (m³/h)	体积 Vnd (L)	氧量 (%)	检测依据	采样点截面图		
二甲胺	C601-1 C6012-16	0.5	①	9:21-10:21	2410072041241	50.51	759574	30.53	5.74	HJ 1076-2019			
				10:30-11:30	24100720412412	50	751660	30.17	5.71				
				11:38-12:38	24100720412413	50	752908	29.86	5.84				
二甲胺													
二甲胺													
排气筒名称: <u>DA17 7号脱硫酸塔 (5.7号脱硫酸塔)</u> 排气筒参数: 直径(m): <u>5x3.8</u> 高度(m): <u>18.5</u>													
样品保存方式: ①冷藏 ②避光 ③冷冻 ④常温 伴热加热: ☐ 否 ☒ 是													
设备名称: ☐ 烟气流速测试仪 3060-A 型; ☐ 自动烟尘测试仪 ☒ Q33000-D 型; ☐ ZR-3260; ☐ ZR-3260D 型; 污染源 VOCs ☐ MH3050 型; 双路烟气采样器 ☐ DL-6000													
双路烟气采样器 ☐ ZR-3710; 污染源真空箱 ☐ MH3051 型; 废气盐酸雾/硫酸雾/氟化物采样装置 ☐ ZA-D17A; 恶臭采样器 ☐ SOC-02; ☐ 其他: <u>Amv2001</u>													
采样依据: ☐ 固定污染源废气监测技术规范 (HJ/T397-2007); ☐ 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)													

采样员: 李亚超 复核人: 李亚超 审核人: 李亚超

青島華電子儀器有限公司為您服務

項目	單位	數值	平均值	打印時間
SO2 干	mg/m ³	3.1	3.1	2024-12-16 11:33
NO 干	mg/m ³	22.8	22.6	2024-12-16 11:33
NO2 干	mg/m ³	0.0	0.0	2024-12-16 11:33
NOX 干	mg/m ³	35.0	34.6	2024-12-16 11:33
CO	mg/m ³	0	0	2024-12-16 11:33
	%	5.84		2024-12-16 11:33

紫外煙氣檢測歷史數據 (出) 編號: W052180310

基準氧: 6.0% 含濕量: 12.0%

氣體 折算濃度 單位

3.1 3.1 22.6 22.8 0.0 34.6 0 5.84

mg/m³ mg/m³ mg/m³ mg/m³ mg/m³ mg/m³ %

NO₂干 NO干 CO NOX干

2024-12-16 11:33

青島華電子儀器有限公司為您服務

242
241-

Y03000-D烟气数据报表

Y03000-D烟气报表

Y03000-D烟气数据报表