



202402076

副本

检测报告

环赢（H 检）字 202402076 号

项目名称：山东神工化工集团股份有限公司例行检测

委托单位：山东神工化工集团股份有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2024 年 2 月 28 日

山东环赢检验检测有限公司

检验检测专用章

声 明

- 1、报告无“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、部分复制本报告，未加盖“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起 15 日内，向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：17861307766

邮政编码：273500

地址：山东省济宁市邹城市孟子湖新区彭更路 666 号汇鑫大厦 19 层

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202402076 号

第 1 页 共 5 页

项目名称	山东神工化工集团股份有限公司 例行检测	检测类型	委托检测
受检单位	山东神工化工集团股份有限公司	联系人	张明珠 15664588111
检测地址	枣庄市峰城区峨山镇工业园区工业园区路		
检测点位	有组织废气 4 个点	检测频次	监测 1 天，3 次/天
采/送样人员	程向虎、刘子建、马永泽、王应龙	采样日期	2024 年 2 月 24 日
样品数量	吸收瓶×18 个、活性炭管×6 个、气袋 ×12 个、滤筒×12 个	样品状态	密封包装，完好
采样环境条件	温度：/℃ 湿度：/%	采样完成日期	2024 年 2 月 24 日
检验项目	有组织废气：氯化氢、苯、硫酸雾、挥发性有机物		
检验设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	SDHY-YQ-102
	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	SDHY-YQ-114/148/442
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	SDHY-YQ-155/156
	可见分光光度计	722N	SDHY-YQ-251
	气相色谱仪	GC-6890A	SDHY-YQ-278/279
	离子色谱仪	PIC-10	SDHY-YQ-295
	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	SDHY-YQ-627
检测方法	见附表 1		
结论及评价	不予评价		
备注	/		

编制：[Signature]

日期：2024.02.28

审核：[Signature]

日期：2024.02.28

批准：[Signature]

日期：2024.02.28



山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202402076 号

第 2 页 共 5 页

有组织废气检测结果

采样点位	DA028 闭环、稀释、过滤洗涤 废气排气筒 P5		采样日期	2024 年 2 月 24 日
检测项目	第一次	第二次		第三次
标干流量（m³/h）	13169	13795		13686
样品编号	Q2024020760101	Q2024020760102		Q2024020760103
氯化氢实测浓度（mg/m³）	2.9	2.9		2.5
氯化氢排放速率（kg/h）	3.8×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²		3.4×10 ⁻²
检测结果	氯化氢实测浓度 2.8mg/m³ 氯化氢排放速率 3.7×10 ⁻² kg/h			
样品编号	Q2024020760201	Q2024020760202	Q2024020760203	
苯实测浓度（mg/m³）	1.41	1.08	1.31	
苯排放速率（kg/h）	1.9×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	
检测结果	苯实测浓度 1.27mg/m³ 苯排放速率 1.7×10 ⁻² kg/h			
样品编号	Q2024020760301	Q2024020760302	Q2024020760303	
硫酸雾实测浓度（mg/m³）	2.30	2.41	2.56	
硫酸雾排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	
检测结果	硫酸雾实测浓度 2.42mg/m³ 硫酸雾排放速率 3.3×10 ⁻² kg/h			
样品编号	Q2024020760401	Q2024020760402	Q2024020760403	
挥发性有机物（VOCs） 实测浓度（mg/m³）	46.5	48.3	48.2	
挥发性有机物（VOCs） 排放速率（kg/h）	0.61	0.67	0.66	
检测结果	挥发性有机物（VOCs）实测浓度 47.7mg/m³ 挥发性有机物（VOCs）排放速率 0.65kg/h			

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202402076 号

第 3 页 共 5 页

有组织废气检测结果

采样点位	DA031 缩合水解废气排气筒 P4		采样日期	2024 年 2 月 24 日
检测项目	第一次	第二次		第三次
标干流量 (m³/h)	155	128		134
样品编号	Q2024020760501	Q2024020760502		Q2024020760503
氯化氢实测浓度 (mg/m³)	3.1	3.1		2.9
氯化氢排放速率 (kg/h)	4.8×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴		3.9×10 ⁻⁴
检测结果	氯化氢实测浓度 3.0mg/m³ 氯化氢排放速率 4.2×10 ⁻⁴ kg/h			
样品编号	Q2024020760601	Q2024020760602	Q2024020760603	
苯实测浓度 (mg/m³)	1.68	1.60	1.62	
苯排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	
检测结果	苯实测浓度 1.63mg/m³ 苯排放速率 2.3×10 ⁻⁴ kg/h			
样品编号	Q2024020760701	Q2024020760702	Q2024020760703	
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	0.79	0.82	0.88	
硫酸雾排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	
检测结果	硫酸雾实测浓度 0.83mg/m³ 硫酸雾排放速率 1.1×10 ⁻⁴ kg/h			
样品编号	Q2024020760801	Q2024020760802	Q2024020760803	
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	54.1	44.9	52.6	
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	8.4×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	7.0×10 ⁻³	
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 50.5mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 7.0×10 ⁻³ kg/h			

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202402076 号

第 4 页 共 5 页

有组织废气检测结果

采样点位	DA037 烘干粉碎废气排气筒 P6		采样日期	2024 年 2 月 24 日
检测项目	第一次	第二次		第三次
标干流量 (m³/h)	2382	1903		2324
样品编号	Q2024020761301	Q2024020761302		Q2024020761303
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	49.5	49.8		47.7
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	0.12	0.09		0.11
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 49.0mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 0.11kg/h			

采样点位	DA033 含铝母液池和废酸池 废气排气筒 P9		采样日期	2024 年 2 月 24 日
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量（m³/h）	6272	6137	5999	
样品编号	Q2024020761401	Q2024020761402	Q2024020761403	
挥发性有机物（VOCs） 实测浓度（mg/m³）	47.5	50.2	49.3	
挥发性有机物（VOCs） 排放速率（kg/h）	0.30	0.31	0.30	
检测结果	挥发性有机物（VOCs）实测浓度 49.0mg/m³ 挥发性有机物（VOCs）排放速率 0.30kg/h			

附表 1：检测分析方法

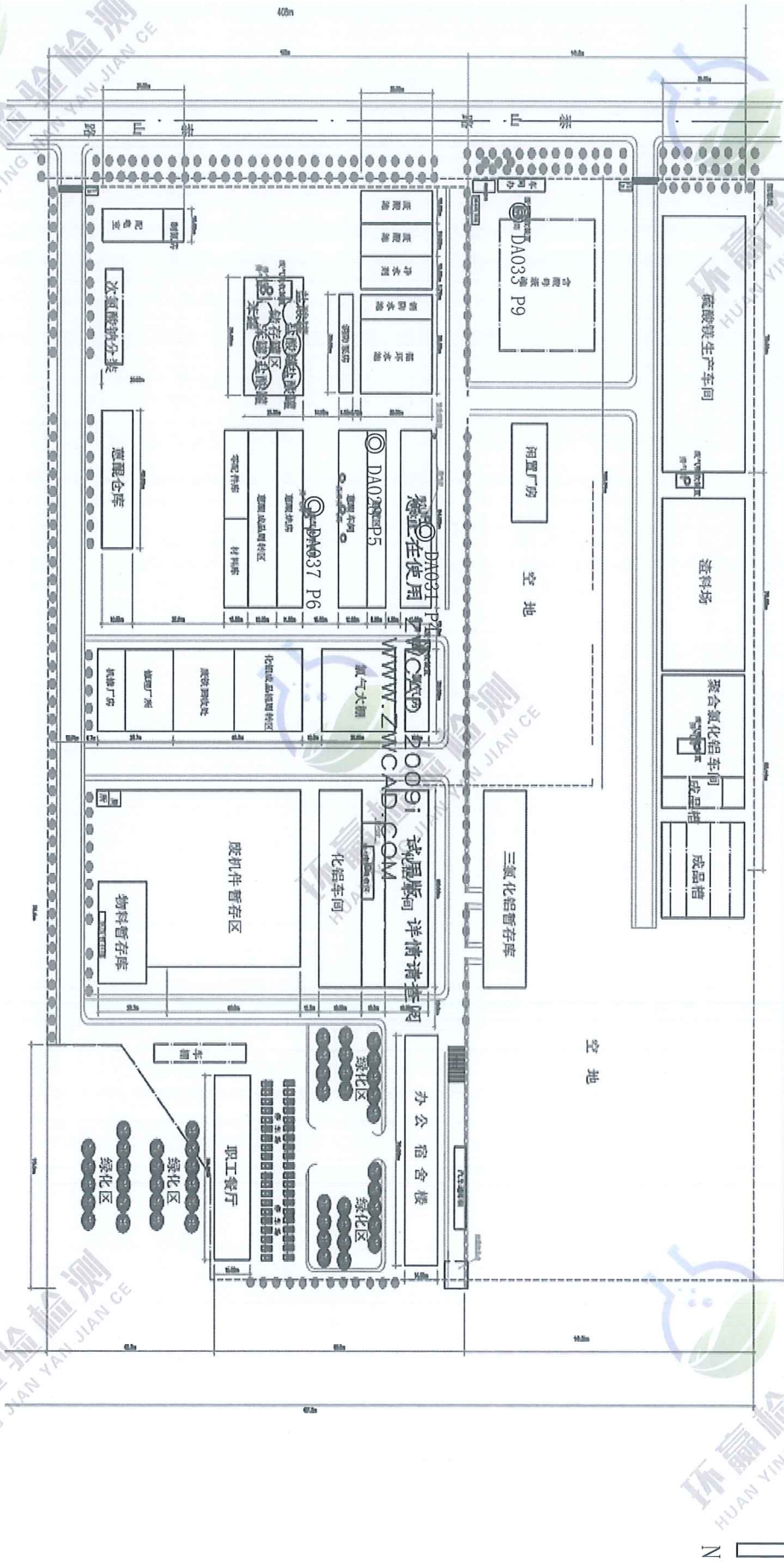
检测类别	检测项目	方法来源	检测方法	检出限
有组织废气	氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m³
	苯系物	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m³
	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（暂行）	0.20mg/m³
	VOCs（以非 甲烷总烃计）	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m³

山东环赢检验检测有限公司
检测结果报告表

报告编号: 环赢 (H 检) 字 202402076 号

第 5 页 共 5 页

附图: 有组织废气监测点位示意图



本报告结束



宣传，复印无效

检验检测机构 资质认定证书

副本

仅用于公司宣传，~~复印无效~~
证书编号: 201512050002

名称: 山东环赢检验检测有限公司

地址: 山东省济宁市邹城市孟子湖新区彭更路666号
汇鑫大厦19层(273500)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于公司宣传，复印无效

许可使用标志



201512050002

发证日期: 2020年02月18日

有效期至: 2026年02月17日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。