



201512050002



202404069

副本

检测报告

环赢（H检）字 202404069 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 4 月 17 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 202404069 号

第 1 页 共 6 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	枣庄市峄城区峨山镇工业园区工业园路		
检测点位	有组织废气：4 个点； 地下水：01 监测井 1#、02 监测井 2#	检测频次	有组织废气：监测 1 天，3 次/天； 地下水：监测 1 天，1 次/天
采/送样人员	赵波、李岩、周忠远、张保栋	采样日期	2024 年 4 月 9 日~10 日
样品数量	有组织废气：气袋×12 个； 地下水：500mL×16 个、1000mL×2 个、40mLVOA 瓶×4 个	样品状态	废气：密封包装，完好； 地下水：瓶装液体，完好
采样环境条件	温度：/℃ 湿度：/%	采样完成日期	2024 年 4 月 10 日
检验项目	有组织废气：挥发性有机物； 地下水：pH 值、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、汞、砷、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯		
检验设备	见附表 2		
检测方法	见附表 1		
结论及评价	不予评价		
备注	/		

编制：孙海

审核：郭金力

批准：任广海

日期：2024.04.17

日期：2024.04.17

日期：2024.04.17



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 202404069 号

第 2 页 共 6 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 4 月 9 日
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m³/h)	13173	13196	13485
样品编号	Q2024040690101	Q2024040690102	Q2024040690103
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	47.2	53.3	51.7
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	0.62	0.70	0.70
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 50.7mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 0.67kg/h		

采样点位	DA031 缩合水解废气 排气筒 P4	采样日期	2024 年 4 月 9 日
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m³/h)	67	80	72
样品编号	Q2024040690201	Q2024040690202	Q2024040690203
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	50.3	45.7	49.8
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	3.4×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 48.6mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 3.6×10 ⁻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 202404069 号

第 3 页 共 6 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 4 月 9 日
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m³/h)	6516	6328	7290
样品编号	Q2024040690301	Q2024040690302	Q2024040690303
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	16.0	12.0	12.6
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	0.10	7.6×10^{-2}	9.2×10^{-2}
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 13.5mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 8.9×10^{-2} kg/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 4 月 9 日
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m³/h)	4412	4723	4604
样品编号	Q2024040690401	Q2024040690402	Q2024040690403
挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 (mg/m³)	47.8	47.3	50.5
挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 (kg/h)	0.21	0.22	0.23
检测结果	挥发性有机物 (VOCs) 实测浓度 48.5mg/m³ 挥发性有机物 (VOCs) 排放速率 0.22kg/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 202404069 号

第 4 页 共 6 页

水质检测结果

采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	采样日期
01 监测井 1#	S2024040690101	pH 值	无量纲	7.2	2024.4.10
	S2024040690102	溶解性总固体	mg/L	3132	
	S2024040690103	硫酸盐	mg/L	171	
	S2024040690104	氯化物	mg/L	192	
	S2024040690105	挥发性酚类	mg/L	0.0018	
	S2024040690106	阴离子表面活性剂	mg/L	0.10	
	S2024040690107	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.44	
	S2024040690108	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.002	
	S2024040690109	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	3.44	
	S2024040690110	汞	µg/L	<0.04	
	S2024040690111	砷	µg/L	<0.3	
	S2024040690112	苯	µg/L	<1.4	
	S2024040690113	甲苯	µg/L	<1.4	
	S2024040690114	乙苯	µg/L	<0.8	
	S2024040690115	苯乙烯	µg/L	<0.6	
02 监测井 2#	S2024040690201	pH 值	无量纲	7.0	2024.4.10
	S2024040690202	溶解性总固体	mg/L	3499	
	S2024040690203	硫酸盐	mg/L	162	
	S2024040690204	氯化物	mg/L	192	
	S2024040690205	挥发性酚类	mg/L	0.0017	
	S2024040690206	阴离子表面活性剂	mg/L	0.18	
	S2024040690207	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.42	
	S2024040690208	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.004	
	S2024040690209	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	2.78	
	S2024040690210	汞	µg/L	<0.04	
	S2024040690211	砷	µg/L	<0.3	
	S2024040690212	苯	µg/L	<1.4	
	S2024040690213	甲苯	µg/L	<1.4	
	S2024040690214	乙苯	µg/L	<0.8	
	S2024040690215	苯乙烯	µg/L	<0.6	

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 202404069 号

第 5 页 共 6 页

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	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/m ³
地下水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	/
	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.007mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（12.1 重氮偶合分光光度法）	0.001mg/L
	硝酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.016mg/L
	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	乙苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.8μg/L
	苯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.6μg/L

附表 2：检验设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
电子天平	FA2004	SDHY-YQ-219
可见分光光度计	722N	SDHY-YQ-251
电热恒温干燥箱	HGZN-II-138	SDHY-YQ-263
气相色谱仪	GC-6890A	SDHY-YQ-278
离子色谱仪	PIC-10	SDHY-YQ-295
原子荧光光度计	RGF-6800	SDHY-YQ-319
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	SDHY-YQ-323
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	SDHY-YQ-627
便携式 pH 计	PHBJ-260	SDHY-YQ-653

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 202404069 号
附图: 有组织废气、地下水监测点位示意图

第 6 页 共 6 页



◎——有组织废气监测点位

★——地下水监测点位

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，
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。