



240312343795
有效期至2030年01月09日

检测报告

ZWJCWT (2026) 01-002 号

项目名称: 河北旭隆化工有限公司
2026年1月、第一季度委托检测

委托单位: 河北旭隆化工有限公司

检测类别: 废气、废水、噪声




河北政望环境检测技术有限公司

2026年1月20日



声 明

- 一、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 二、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本报告。
- 三、本报告无“河北政望环境检测技术有限公司检验检测专用章”、骑缝章和  章无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 五、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。
- 六、不得局部复制本报告，本报告涂改无效。

单位名称：河北政望环境检测技术有限公司

地 址：石家庄高新区兴安大街116号润江总部国际园区12号楼B单元5层、6层

邮 编：050000

联系电话：13722896035



检测单位：河北政望环境检测技术有限公司

采样人员：乔伦、王子阳、王坤、徐晓元、尉苗飞、朱亚波、张畅

分析人员：梁明月、王天云、马亚楠、袁媛、刘明阳、刘园园、李
婵、周涛、冀翠霞、陈亚静

编制人员：李婵

审核人员：王坤

签发人员：刘博

签发日期：2026年1月20日



黄检
1986

责任表

检测类别	检测点位	采样/测试人员	检测日期	起止时间
有组织废气	DA002 制酸废气排放口(硫酸二车间)	乔伦、王子阳	2026年01月09日	15时57分~16时57分
		王坤、王子阳	2026年01月13日	10时20分~19时00分
	DA003 熔硫废气排放口	徐晓元、王坤	2026年01月09日	13时35分~15时45分
	危废间废气(备用)治理设施进口	徐晓元、王坤	2026年01月08日	14时49分~15时49分
	DA004 危废间废气排放口(备用)	乔伦、王子阳	2026年01月08日	14时49分~15时49分
	三车间无组织废气治理设施南侧进口	乔伦、王子阳	2026年01月09日	09时18分~10时18分
	三车间无组织废气治理设施北侧进口	尉苗飞、朱亚波	2026年01月09日	09时18分~10时18分
	DA006 三车间无组织废气排放口	徐晓元、王坤	2026年01月09日	09时18分~10时18分
	DA007 食堂油烟排放口	徐晓元、王坤	2026年01月09日	10时55分~11时55分
无组织废气	1#(上风向) 2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	徐晓元、朱亚波	2026年01月12日	11时11分~18时30分
		王坤、尉苗飞	2026年01月12日	11时15分~17时35分
		王子阳、乔伦	2026年01月12日	11时15分、13时20分、 15时25分、17时35分
		张畅、徐晓元	2026年01月16日	11时20分~16时00分
	5#(三车间车间口)(二氯二苯砷车间)	徐晓元、王坤	2026年01月09日	12时15分~13时15分
	6#(危废间车间口)	王坤、乔伦	2026年01月08日	13时35分~14时35分
废水	DW001 污水总排放口	王子阳、乔伦	2026年01月12日	09时45分~09时53分 13时45分~13时51分 17时54分~17时59分 22时36分~22时41分
噪声	1#(东厂界) 2#(北厂界)	王子阳、乔伦	2026年01月12日	18时59分~19时26分
				22时02分~22时30分



一、概述

受河北旭隆化工有限公司(联系人/电话: 翟立鹏 13933181732)委托, 河北政望环境检测技术有限公司 2026 年 01 月 08 日~01 月 09 日、2026 年 01 月 12 日~01 月 13 日、2026 年 01 月 16 日对河北旭隆化工有限公司废气、废水、噪声分别进行了检测。检测期间, 生产设备和污染治理设施正常运行。

二、执行标准

表 1 执行标准一览表

检测点位	检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
DA002 制酸废气排放口 (硫酸二车间)	非甲烷总烃	≤80	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 有机化工业排放限值
	甲苯	≤30	mg/m ³	/
	甲醇	≤20	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 医药制造工业排放限值
	硫酸雾	≤5	mg/m ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010) 及修改单表 6 大气污染物特别排放限值
	氮氧化物	≤240	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值
		≤12	kg/h	
	氨	≤75	kg/h	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值
	硫化氢	≤5.2	kg/h	
臭气浓度	≤40000	无量纲		
DA003 熔硫废气排放口	颗粒物	≤30	mg/m ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010) 及修改单表 6 大气污染物特别排放限值
DA004 危废间废气排放 口(备用)	非甲烷总烃	≤80	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 有机化工业排放限值
	非甲烷总烃去除效率	≥90	%	
	甲苯	≤30	mg/m ³	/
	甲醇	≤20	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 医药制造工业排放限值
DA006 三车间无组织 废气排放口	非甲烷总烃	≤80	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 有机化工业排放限值
	甲苯	≤30	mg/m ³	/
	甲醇	≤20	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中 医药制造工业排放限值



续表 1 执行标准一览表

检测点位	检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
DA007 食堂油烟排放口	油烟	≤1.5	mg/m ³	《餐饮业大气污染物排放标准》 (DB 13/5808-2023)表 1 大气污染物最高允许排放浓度中小型排放限值
	非甲烷总烃	/	/	
1#(上风向) 2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	非甲烷总烃	≤2.0	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 2 企业边界大气污染物排放限值要求
	甲苯	≤0.6	mg/m ³	
	甲醇	≤1.0	mg/m ³	
	总悬浮颗粒物	≤0.9	mg/m ³	《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010) 及修改单表 8 企业边界大气污染物无组织排放限值
	二氧化硫	≤0.5	mg/m ³	
	硫酸雾	≤0.3	mg/m ³	
	氨	≤1.5	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准
硫化氢	≤0.06	mg/m ³		
2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	臭气浓度	≤20	无量纲	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准
5#(三车间车间口) (二氯二苯砷车间) 6#(危废间车间口)	非甲烷总烃	≤4.0	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB 13/2322-2016)表 3 生产车间或生产设备大气污染物浓度限值要求
		≤6	mg/m ³	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019)附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值
DW001 污水总排放口	悬浮物	≤100	mg/L	《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010) 及修改单表 2 新建企业水污染排放限值中间接排放
	石油类	≤8	mg/L	
	总氮	≤40	mg/L	
	总磷	≤2	mg/L	
	动植物油类	≤100	mg/L	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准, 同时满足石家庄良村南污水处理厂进水水质要求
	五日生化需氧量	≤180	mg/L	
	甲苯	≤0.5	mg/L	
1#(东厂界) 2#(北厂界)	工业企业厂界环境噪声	昼间≤65	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 3 类标准及 4.1.3 要求
		夜间≤55	dB(A)	
		夜间偶发噪声最大声级≤70	dB(A)	



三、检测内容及样品信息

表 2 检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次	生产负荷	备注
有组织废气	DA002 制酸废气排放口 (硫酸二车间)	非甲烷总烃、甲苯、 甲醇、硫酸雾、氨、 硫化氢、臭气浓度	每天 3 次, 检测 1 天	2026.1.9 81%	排气筒高 50m
		氮氧化物	每天 4 次, 检测 1 天	2026.1.13 67%	
	DA003 熔硫废气排放口	低浓度颗粒物	每天 3 次, 检测 1 天	81%	排气筒高 15m
	危废间废气(备用)治理 设施进口	非甲烷总烃	每天 3 次, 检测 1 天	70%	
	DA004 危废间废气排放 口 (备用)	非甲烷总烃、甲苯、 甲醇	每天 3 次, 检测 1 天		排气筒高 15m
	三车间无组织废气治理 设施南侧进口	非甲烷总烃	每天 3 次, 检测 1 天	72%	/
	三车间无组织废气治理 设施北侧进口	非甲烷总烃	每天 3 次, 检测 1 天		/
	DA006 三车间无组织废 气排放口	非甲烷总烃、甲苯、 甲醇	每天 3 次, 检测 1 天		排气筒高 30m
	DA007 食堂油烟排放口	油烟、非甲烷总烃	每天 3 次, 检测 1 天	/	排气筒高 15m
无组织废气	1#(上风向) 2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	非甲烷总烃、甲苯、 甲醇、总悬浮颗粒 物、二氧化硫、硫酸 雾、氨、硫化氢	每天 4 次, 检测 1 天	62%	/
	2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	臭气浓度	每天 4 次, 检测 1 天		/
	5#(三车间车间口) (二氯二苯砜车间)	非甲烷总烃	每天 1 个时均值, 检测 1 天		/
	6#(危废间车间口)	非甲烷总烃	每天 1 个时均值, 检测 1 天		/
废水	DW001 污水总排放口	悬浮物、石油类、总 氮、总磷、动植物油 类、五日生化需氧 量、甲苯	每天 4 次, 检测 1 天		/
噪声	1#(东厂界) 2#(北厂界)	工业企业厂界环境 噪声	昼夜间各 1 次, 检测 1 天		/



表 3 样品信息表一览表

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	样品数量 个/组	备注
有组织废气	DA002 制酸废气排 放口 (硫酸二车间)	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	4	1 个运输空白
		甲醇	采气袋, 密封完好。	3	/
		甲苯	活性炭吸附管, 密封完好。	4	1 个现场空白
		硫酸雾	玻璃纤维滤筒与吸收瓶串联, 完好无破损。	5	2 组全程序空白
		氨	吸收管, 密封完好。	4	1 个全程序空白
		硫化氢	吸收管, 密封完好。	4	1 组全程序空白
		臭气浓度	聚酯无臭袋, 密封完好。	3	/
	DA003 熔硫废气排 放口	低浓度颗粒 物	低浓度采样头, 密封完好。	4	1 个全程序空白
	危废间废气 (备用) 治理设施进口	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	3	/
	DA004 危废间废气 排放口 (备用)	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	4	1 个运输空白
		甲苯	活性炭吸附管, 密封完好。	4	1 个现场空白
		甲醇	采气袋, 密封完好。	3	/
	三车间无组织废气 治理设施南侧进口	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	3	/
	三车间无组织废气 治理设施北侧进口	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	3	/
	DA006 三车间无组 织废气排放口	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	3	/
		甲苯	活性炭吸附管, 密封完好。	4	1 个现场空白
		甲醇	采气袋, 密封完好。	3	/
DA007 食堂油烟排 放口	油烟	金属减筒, 密封完好。	3	/	
	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	3	/	



续表 3 样品信息表一览表

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	样品数量 个/组	备注
无组织废气	1#(上风向) 2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	17	1个运输空白
		甲苯	活性炭吸附管, 密封完好。	17	1个现场空白
		甲醇	采气袋, 密封完好。	16	/
		总悬浮颗粒物	超细玻璃纤维滤膜, 完好无破损。	16	/
		二氧化硫	吸收管, 密封完好。	18	2个现场空白
		硫酸雾	石英纤维滤膜, 完好无破损。	18	2个全程序空白
		氨	吸收管, 密封完好。	17	1个全程序空白
	硫化氢	吸收管, 密封完好。	16	/	
	2#(下风向) 3#(下风向) 4#(下风向)	臭气浓度	真空采样瓶, 密封完好	12	/
	5#(三车间车间口) (二氯二苯砷车间)	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	2	1个运输空白
6#(危废间车间口)	非甲烷总烃	采气袋, 密封完好。	2	1个运输空白	
废水	DW001 污水总排放口	悬浮物	WT2601002-WS-1-1:浅黄、透明、无嗅、水面无油膜; WT2601002-WS-1-2:浅黄、透明、无嗅、水面无油膜; WT2601002-WS-1-3:浅黄、透明、无嗅、水面无油膜; WT2601002-WS-1-4:浅黄、透明、无嗅、水面无油膜。	4	/
		石油类、动植物油类		4	/
		总磷、总氮		6	1个全程序空白、 1个平行样
		五日生化需氧量		6	1个全程序空白、 1个平行样
		甲苯		9	1个全程序空白、 4个平行样



四、检测分析方法及使用仪器

表 4 检测分析方法及主要使用仪器一览表

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
有组织废气	排气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流速、流量的测定	自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2000 型 ZWXC192 自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型 ZWXC120	/
	排气中 O ₂	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O ₂	自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2000 型 ZWXC192	/
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位 电解法》HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2000 型 ZWXC192	3mg/m ³
	非甲烷总烃	《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》HJ 38-2017	真空箱气袋采样器 ZWXC208、ZWXC200、 ZWXC191 气相色谱仪 GC9790II ZWSY088	0.07mg/m ³ (以碳计)
	甲苯	《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》 HJ 584-2010	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 ZWXC121 气相色谱仪 A60 ZWSY184	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱 法》HJ/T 33-1999	真空箱气袋采样器 ZWXC191、ZWXC209 气相色谱仪 GC9790II ZWSY088	0.5mg/m ³
	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝 分光光度法》HJ 1388-2024	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 ZWXC121 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.007mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	智能双路烟气采样器 崂应 3072 型 ZWXC121 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.25mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	污染源采样器 ZWXC184	/
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2000 型 ZWXC192 超声波清洗机 KQ-5200DV ZWSY183 离子色谱仪 CIC-D100 ZWSY005	0.2mg/m ³	



续表 4 检测分析及主要使用仪器一览表

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型 ZWXC120 准微量电子天平 225SM-DR ZWSY120 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9146A ZWSY015 恒温恒湿室 HF-9 ZWSY133	1.0mg/m ³
	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H 型 ZWXC120 超声波清洗器 KH-100B ZWSY158 红外分光测油仪 OL680 ZWSY119	0.1mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	真空箱气袋采样器 ZWXC201、ZWXC207、 ZWXC199、ZWXC200、 ZWXC208 气相色谱仪 GC9790II ZWSY088	0.07mg/m ³ (以碳计)
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	真空采样瓶	/
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.025mg/m ³
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 482-2009 及修改单	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.007mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法(B)	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.001mg/m ³
	甲苯	《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》HJ 584-2010	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 气相色谱仪 A60 ZWSY184	1.5×10 ⁻³ mg/m ³



续表 4 检测分析及主要使用仪器一览表

检测类别	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
无组织废气	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	真空箱气袋采样器 ZWXC206、ZWXC207、 ZWXC208、ZWXC209 气相色谱仪 GC9790II ZWSY088	0.5mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 超声波清洗机 KQ-5200DV ZWSY183 离子色谱仪 CIC-D100 ZWSY005	0.005mg/m ³
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000 型 ZWXC194、ZWXC195 ZWXC196、ZWXC197 准微量电子天平 225SM-DR ZWSY120 恒温恒湿室 HF-9 ZWSY133	168μg/m ³
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子精密天平 FA1004 ZWSY121 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9146A ZWSY015	/
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 OL680 ZWSY119	0.06mg/L
	动植物油类			0.06mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	手提式压力蒸汽灭菌器 XFS-280MB ZWSY131 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZWSY113	0.05mg/L (以 N 计)
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		0.01mg/L (以 P 计)
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A ZWSY025 生化培养箱 SPX-150 ZWSY124	0.5mg/L
	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 1067-2019	顶空进样器 HS-12 ZWSY038 气相色谱仪 GC9790 II ZWSY115	2μg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	轻便三杯风向风速表 DEM6 ZWXC151 多功能声级计 AWA5688 ZWXC198 声校准器 AWA6221B ZWXC065	/



五、质量保证与质量控制

5.1 检测人员

参加检测的人员均持证上岗。

5.2 检测仪器

检测仪器经计量部门检定/校准并在有效期内使用。

5.3 检测过程

废气检测严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及修改单、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)、《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)、《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)等要求进行。

废水的采集、运输、保存依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)要求进行全过程的质量控制。实验室分析过程采取空白试验、平行样、质控样等质控措施进行分析,以保证数据的准确性。

噪声检测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中相应要求执行。在无雨雪,无雷电,风速小于5m/s时进行,在测量前后用声校准器对声级计进行校准,测量前后仪器校准示值偏差不大于0.5dB(A)。

报告严格实行三级审核制度。

六、检测结果

6.1 废气检测结果

DA002 制酸废气排放口 (硫酸二车间) 有组织废气检测结果

检测项目	单位	检测结果			最大值	排放限值	是否达标	
		第1次	第2次	第3次				
标干流量	m ³ /h	41945	40067	39836	41945	/	/	
氨	实测浓度	mg/m ³	1.86	1.93	2.04	2.04	/	/
	排放速率	kg/h	0.0780	0.0773	0.0813	0.0813	GB 14554-1993 表2 ≤35	是
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.146	0.157	0.140	0.157	/	/
	排放速率	kg/h	6.12×10 ⁻³	6.29×10 ⁻³	5.58×10 ⁻³	6.29×10 ⁻³	GB 14554-1993 表2 ≤2.3	是
臭气浓度	无量纲	851	977	977	977	GB 14554-1993 表2 ≤40000	是	

续 DA002 制酸废气排放口 (硫酸二车间) 有组织废气检测结果

检测项目	单位	检测结果			平均值	排放限值	是否达标	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次				
标干流量	m ³ /h	53303	57073	55236	55204	/	/	
含氧量	%	6.5	6.5	6.9	6.6	/	/	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	6.42	5.31	5.25	5.66	/	/
	折算浓度	mg/m ³	7.97	6.59	6.70	7.09	DB 13/2322-2016 表 1 有机化工业 ≤80	是
	排放速率	kg/h	0.342	0.303	0.290	0.312	/	/
18 甲醇	实测浓度	mg/m ³	4.8	4.7	4.4	4.6	/	/
	折算浓度	mg/m ³	6.0	5.8	5.6	5.8	DB 13/2322-2016 表 1 医药制造业 ≤20	是
	排放速率	kg/h	0.256	0.268	0.243	0.256	/	/
硫酸雾	实测浓度	mg/m ³	1.5	0.4	0.5	0.8	GB 26132-2010 及修改单 表 6 ≤5	是
	排放速率	kg/h	0.0800	0.0228	0.0276	0.0435	/	/
甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	/
	折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	≤30	是
	排放速率	kg/h	4.00×10 ⁻⁵	4.28×10 ⁻⁵	4.14×10 ⁻⁵	4.14×10 ⁻⁵	/	/

续 DA002 制酸废气排放口 (硫酸二车间) 有组织废气检测结果

检测项目	单位	检测结果				平均值	排放限值	是否达标	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次				
标干流量	m ³ /h	53303	53303	57073	55236	54729	/	/	
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	13	13	15	16	14	GB 16297-1996 表 2 ≤240	是
	排放速率	kg/h	0.693	0.693	0.856	0.884	0.782	GB 16297-1996 表 2 ≤12	是

注：①“ND”表示未检出，指测定结果低于方法检出限，排放速率以 1/2 检出限进行计算。

②非甲烷总烃、甲苯、甲醇基准氧含量按照《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)中要求以基准氧含量 3%作为基准，进行折算。

③硫酸雾根据企业提供硫酸日产量为 474.82 吨，按照《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010)中要求进行计算后比值小于 1，则以实测浓度作为判定排放是否达标的依据。



DA003 熔硫废气排放口有组织废气检测结果

检测项目		单位	检测结果			时均值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次			
标干流量		m ³ /h	1152	1230	1191	1191	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.4	2.8	3.1	3.1	GB 26132-2010 及修改单 表6 ≤30	是
	排放速率	kg/h	3.92×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	/	/

注：低浓度颗粒物第3次为时均值。

DA004 危废间有组织废气检测结果

检测项目		单位	检测结果			平均值	排放限值	是否达标	
			第1次	第2次	第3次				
进口	标干流量	m ³ /h	3240	3249	3250	3246	/	/	
	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	10.9	11.9	12.5	11.8	/	/	
出口	标干流量	m ³ /h	3519	3500	3456	3492	/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	3.50	3.69	3.80	3.66	DB 13/2322-2016 表1 有机化工业 ≤80	是
		排放速率	kg/h	0.0123	0.0129	0.0131	0.0128	/	/
	甲醇	实测浓度	mg/m ³	4.9	5.8	5.4	5.4	DB 13/2322-2016 表1 医药制造业 ≤20	是
		排放速率	kg/h	0.0172	0.0203	0.0187	0.0187	/	/
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	2.05	2.75	3.37	2.72	≤30	是
排放速率		kg/h	7.21×10 ⁻³	9.62×10 ⁻³	0.0116	9.48×10 ⁻³	/	/	
非甲烷总烃去除效率		%	66.6						



DA006 三车间无组织废气排气筒有组织废气检测结果

检测项目		单位	检测结果			平均值	排放限值	是否达标	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
进口 (南)	标干流量		风量不具备监测条件				/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	14.3	13.0	12.7	13.3	/	/
进口 (北)	标干流量		风量不具备监测条件				/	/	
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	9.01	9.65	9.95	9.54	/	/
出口	标干流量		m ³ /h	36297	35616	35811	35908	/	/
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	4.76	4.95	5.04	4.92	DB 13/2322-2016 表 1 有机化工业 ≤80	是
		排放速率	kg/h	0.173	0.176	0.180	0.176	/	/
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	≤30	是
		排放速率	kg/h	2.72×10 ⁻⁵	2.67×10 ⁻⁵	2.69×10 ⁻⁵	2.69×10 ⁻⁵	/	/
	甲醇	实测浓度	mg/m ³	6.4	6.6	6.8	6.6	DB 13/2322-2016 表 1 医药制造业 ≤20	是
排放速率		kg/h	0.232	0.235	0.244	0.237	/	/	

注：①“ND”表示未检出，指测定结果低于方法检出限，排放速率以 1/2 检出限进行计算。

DA007 食堂油烟排放口检测结果

检测项目		单位	检测结果			平均值	排放限值 DB 13/5808-2023 表 1 小型	是否达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
标干流量		m ³ /h	14559	14970	14745	14758	/	/
油烟	实测浓度	mg/m ³	0.2	0.1	0.2	0.2	/	/
	折算浓度	mg/m ³	0.6	0.3	0.6	0.5	≤1.5	是
	排放量	kg/h	2.91×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	/	/
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	3.37	3.43	3.24	3.35	/	/
	折算浓度	mg/m ³	9.29	9.72	9.05	9.35	/	/
	排放量	kg/h	0.0491	0.0513	0.0478	0.0494	/	/



无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	单位	检测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
非甲烷总烃	1#(上风向)	mg/m ³	0.58	0.56	0.61	0.68	0.96	DB 13/2322-2016 表 2 ≤2.0	是
	2#(下风向)	mg/m ³	0.96	0.88	0.90	0.95			
	3#(下风向)	mg/m ³	0.96	0.91	0.90	0.95			
	4#(下风向)	mg/m ³	0.82	0.93	0.94	0.88			
甲苯	1#(上风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	DB 13/2322-2016 表 2 ≤0.6	是
	2#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			
	3#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			
	4#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			
总悬浮颗粒物	1#(上风向)	mg/m ³	0.181	0.199	0.197	0.185	0.393	GB 26132-2010 及修改单 表8 ≤0.9	是
	2#(下风向)	mg/m ³	0.293	0.330	0.338	0.347			
	3#(下风向)	mg/m ³	0.334	0.337	0.393	0.369			
	4#(下风向)	mg/m ³	0.358	0.344	0.373	0.386			
二氧化硫	1#(上风向)	mg/m ³	0.017	0.014	0.012	0.015	0.029	GB 26132-2010 及修改单 表 8 ≤0.5	是
	2#(下风向)	mg/m ³	0.023	0.025	0.019	0.028			
	3#(下风向)	mg/m ³	0.029	0.020	0.026	0.024			
	4#(下风向)	mg/m ³	0.025	0.028	0.024	0.018			
硫酸雾	1#(上风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	GB 26132-2010 及修改单 表 8 ≤0.3	是
	2#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			
	3#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			
	4#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND			

注：ND 表示未检出，指测定结果低于方法检出限。



续无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	单位	检测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
氨	1#(上风向)	mg/m ³	0.073	0.062	0.091	0.083	0.148	GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建 ≤1.5	是
	2#(下风向)	mg/m ³	0.138	0.132	0.113	0.148			
	3#(下风向)	mg/m ³	0.147	0.126	0.142	0.130			
	4#(下风向)	mg/m ³	0.121	0.118	0.145	0.127			
硫化氢	1#(上风向)	mg/m ³	0.005	0.006	0.006	0.004	0.011	GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建 ≤0.06	是
	2#(下风向)	mg/m ³	0.011	0.008	0.008	0.011			
	3#(下风向)	mg/m ³	0.010	0.009	0.009	0.008			
	4#(下风向)	mg/m ³	0.010	0.011	0.010	0.009			
臭气浓度	2#(下风向)	无量纲	11	13	14	12	14	GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建 ≤20	是
	3#(下风向)	无量纲	10	12	11	13			
	4#(下风向)	无量纲	13	14	12	11			

续无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	单位	检测结果					最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次	平均值			
甲醇	1#(上风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	DB 13/2322-2016 表2 ≤1.0	是
	2#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND			
	3#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND			
	4#(下风向)	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND			
非甲烷总烃	5#(三车间车间口) (二氯二苯砷车间)	mg/m ³	1.72						DB 13/2322-2016 表3 ≤4.0	是
	6#(危废间车间口)	mg/m ³	1.77						GB 37822-2019 附录A表A.1 ≤6	是



6.2 废水检测结果

DW001 污水总排放口检测结果

检测项目	单位	检测结果					平均值	排放限值			是否达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	GB 26132-2010 及修改单 表 2 间接排放		GB 8978-1996 表 4 三级	石家庄良村 南污水处理 厂进水水质 要求		
悬浮物	mg/L	7	6	6	8	7	≤100	/	/	是	
石油类	mg/L	0.40	0.24	0.32	0.32	0.32	≤8	/	/	是	
总磷	mg/L	0.26	0.23	0.20	0.26	0.24	≤2	/	/	是	
总氮	mg/L	4.00	3.77	4.01	3.88	3.92	≤40	/	/	是	
动植物油类	mg/L	0.15	0.18	0.09	0.16	0.14	/	≤100	/	是	
五日生化需氧量	mg/L	6.9	7.2	8.1	6.8	7.2	/	≤300	≤180	是	
甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	/	≤0.5mg/L (500μg/L)	/	是	

注：检出限加 L 指测定结果低于方法检出限。

6.3 噪声检测结果

厂界噪声检测结果

检测点位	测量时段	单位	检测结果	排放限值 GB 12348-2008 表 1 中 3 类	是否达标
1#(东厂界)	昼间	dB(A)	61	≤65	是
	夜间	dB(A)	50	≤55	是
	夜间偶发噪声最大声级	dB(A)	67	≤70	是
2#(北厂界)	昼间	dB(A)	58	≤65	是
	夜间	dB(A)	54	≤55	是
	夜间偶发噪声最大声级	dB(A)	64	≤70	是

七、检测结论

经检测，该企业 DA002 制酸废气排放口（硫酸二车间）外排废气中非甲烷总烃折算浓度，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中有机化工业排放限值；甲醇折算浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中医药制造业排放限值；硫酸雾实测浓度，满足《硫



酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010)及修改单表 6 大气污染物特别排放限值；氨排放速率、硫化氢排放速率、臭气浓度，均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准值；氮氧化物实测浓度及排放速率，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值。

经检测，DA003 熔硫废气排放口外排废气中低浓度颗粒物实测浓度满足《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010)及修改单表 6 大气污染物特别排放限值。

经检测，DA004 危废间废气排放口（备用）外排废气中非甲烷总烃实测浓度，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中有机化工业排放限值；甲醇实测浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中医药制造业排放限值。

经检测，DA006 三车间无组织废气排放口外排废气中非甲烷总烃实测浓度，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中有机化工业排放限值；甲醇实测浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值中医药制造业排放限值。

经检测，DA007 食堂油烟排放口外排废气中油烟折算浓度、非甲烷总烃折算浓度，均满足《餐饮业大气污染物排放标准》(DB 13/5808-2023)表 1 大气污染物最高允许排放浓度中小型排放限值。

经检测，该企业 5#(三车间车间口)（二氯二苯砜车间）、6#(危废间车间口)无组织非甲烷总烃浓度，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 3 生产车间或生产设备大气污染物浓度限值要求，同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

经检测，厂界无组织非甲烷总烃浓度、甲苯浓度、甲醇浓度，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 2 企业边界大气污染物排放限值要求；总悬浮颗粒物浓度、二氧化硫浓度、硫酸雾浓度，均满足《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010)及修改单表 8 企业边界大气污染物无组织排放限值；氨浓度、硫化氢浓度、臭气浓度，均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准。

经检测，该企业 DW001 污水总排放口外排废水中动植物油类浓度、五日生化需氧量浓度、甲苯浓度，均满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准，同时满足石家庄良村南污水处理厂进水水质要求；悬浮物浓度、石油类浓度、总磷浓度、总氮浓度，均满足《硫酸工业污染物排放标准》(GB 26132-2010)及修改单表 2 新建企业水污染排放限值中间接排放。

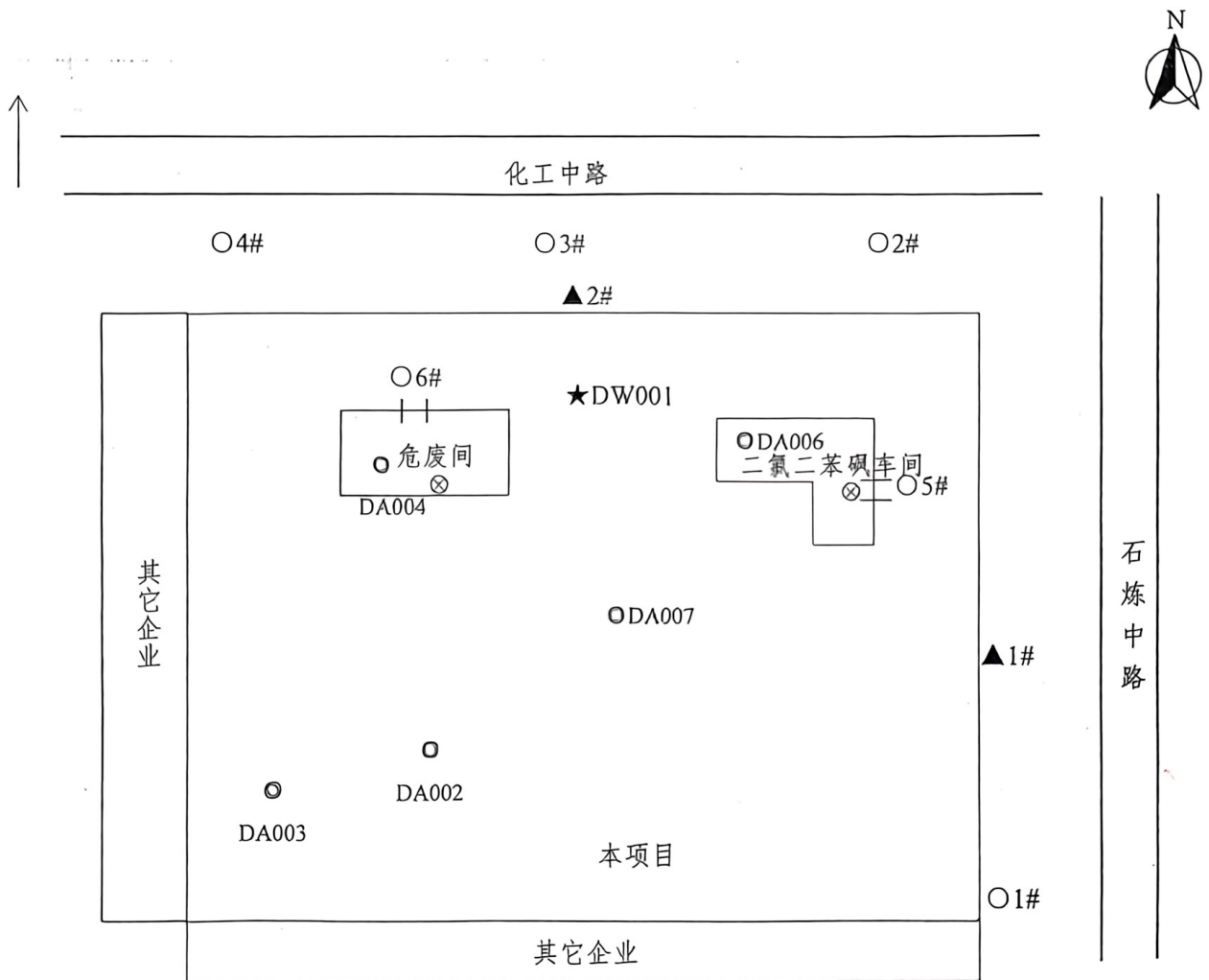


经检测,该企业东厂界、北厂界昼夜间噪声检测值及夜间偶发噪声最大声级,均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 3 类标准及 4.1.3 要求;西、南厂界紧邻其它企业,不具备检测条件,不予检测。

八、检测点位示意图

检测日期: 2026 年 01 月 08 日~01 月 09 日、2026 年 01 月 12 日~01 月 13 日、2026 年 01 月 16 日

风向: 南风 (2026 年 01 月 12 日、2026 年 01 月 16 日)



注: ●为有组织检测点位; ○为无组织检测点位; ★为废水检测点位; ▲为噪声检测点位;

⊗为主要噪声源位置。

——以下空白——

