



221512051055

SDXHQ170



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: XH24C115

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 淄博北斗星化工股份有限公司

受检单位: 淄博北斗星化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2024 年 03 月 11 日

山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH24C115

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博北斗星化工股份有限公司		
受检单位地址	桓台县兴桓路 2739 号		
项目名称	废气、噪声检测		
采样日期	2024.03.08	分析日期	2024.03.10
样品类别	有组织废气	无组织废气	噪声
检测点位	DA001 出口、DA002 出口	厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点	厂界外 1m
检测项目	颗粒物	颗粒物	厂界环境噪声
检测频次	3 次/天 检测 1 天	4 次/天 检测 1 天	昼夜各 1 次 检测 1 天
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007; 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007; 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;		
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价 2024 年 03 月 11 日 (检验检测专用章) 检验检测专用章 3704033148953		
编制人: 翟明同 审核人: 刘建超 授权签字人: 刘建超 签发日期: 2024.03.11			

检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
有组织	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	博睿 3030 超低排放烟（尘）气测试仪	XH/CY134	1.0mg/m³
			AUW120D 电子天平	XH/FX004	
无组织	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	KB-120F 粉尘采样器	XH/CY052	168µg/m³
				XH/CY053	
				XH/CY054	
				XH/CY055	
			AUW120D 电子天平	XH/FX004	
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	HS6298B 噪声频谱分析仪	XH/CY034	/
			HS6020 噪声校准仪	XH/CY030	
备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、烟气参数、检测结果

采样日期		2024.03.08		分析日期		2024.03.10	
检测点位		DA001 出口					
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(℃)	风量(Nm³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
颗粒物	XH24C115Q01101	第一次	26.8	3777	3.8	0.014	
	XH24C115Q01102	第二次	27.2	3869	4.1	0.016	
	XH24C115Q01103	第三次	28.6	3791	3.9	0.015	
排气筒高度:15m 排气筒内径:0.52m 含湿量:2.0%、2.1%、2.1%							
检测点位		DA002 出口					
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(℃)	风量(Nm³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
颗粒物	XH24C115Q02101	第一次	25.3	5251	4.2	0.022	
	XH24C115Q02102	第二次	26.5	5092	4.5	0.023	
	XH24C115Q02103	第三次	26.0	5096	3.8	0.019	
排气筒高度:15m 排气筒内径:0.8m 含湿量:2.2%、2.1%、2.1%							
备注	无						

本页以下空白

检测报告

四、气象参数、检测结果及点位示意图

表 4.1 无组织检测

采样日期		2024.03.08		分析日期		2024.03.10	
检测期间气象参数							
时间	温度（℃）	气压（Kpa）	风向	风速（m/s）	总云	低云	天气
09:50-10:00	9.8	101.5	N	2.1	2	1	晴
10:45-10:55	10.3	101.5	N	1.8	2	1	晴
12:16-12:26	11.3	101.4	N	1.9	2	1	晴
14:20-14:30	10.0	101.5	N	1.9	2	1	晴
检测结果							
检测项目	样品编号	点位 频次	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	最大值
颗粒物 (μg/m³)	XH24C115Q03~06101	第一次	296	472	462	452	487
	XH24C115Q03~06102	第二次	292	454	466	471	
	XH24C115Q03~06103	第三次	314	442	487	463	
	XH24C115Q03~06104	第四次	302	459	478	447	
检测点位示意图	北 其他企业 空地 厂 区 1# 2# 3# 4# 道路 道路 风向						
备注	无						

本页以下空白

检测报告

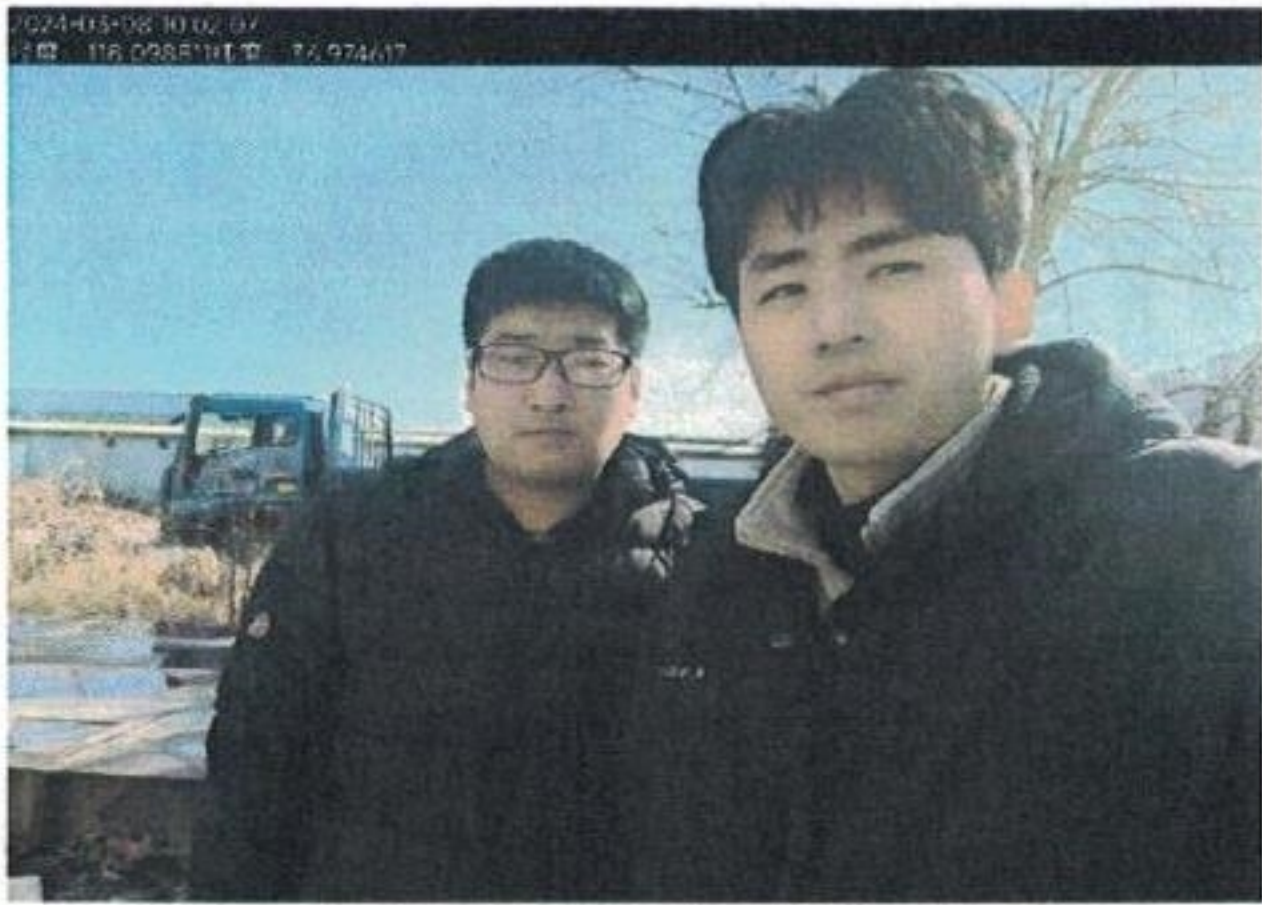
表 4.2 噪声检测

噪声气象参数						
检测日期	检测时间		风速（m/s）		天气状况	
2024.03.08	昼间		1.8		晴	
	夜间		1.6		晴	
检测日期	2024.03.08					
测量点位	声源类型		检测结果[Leq(A)]			
	昼间	夜间	测量时间	昼间 dB(A)	测量时间	夜间 dB(A)
厂界东 1#	生产	生产	14:57	52.7	22:16	47.5
厂界南 2#	生产	生产	15:24	52.0	22:32	45.7
厂界西 3#	生产	生产	15:52	53.2	22:47	43.9
厂界北 4#	生产	生产	16:10	52.0	23:03	45.8
检测点位示意图	空地 3# 其他企业 厂区 4# 2# 道路 1# 道路 北					
备注	无					

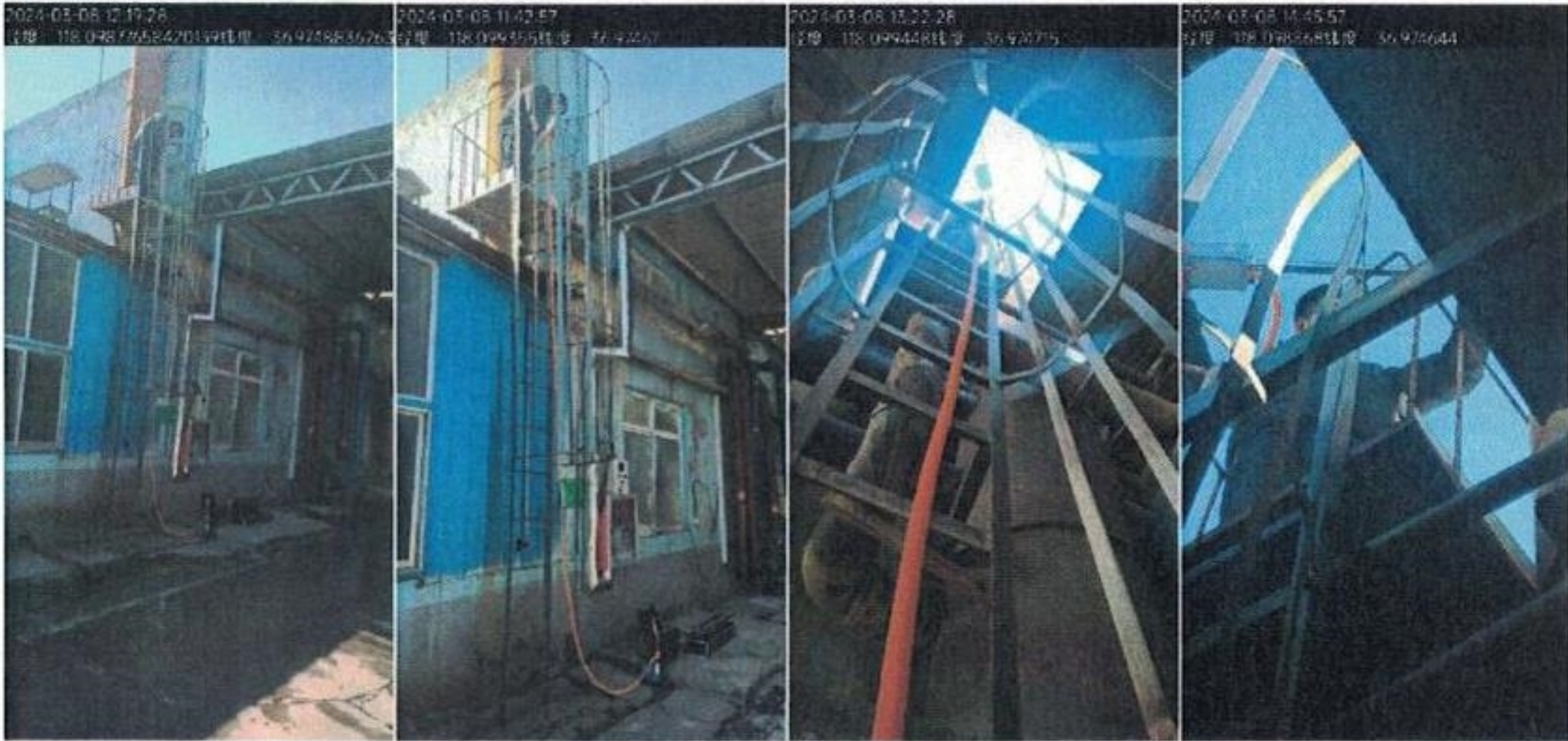
本页以下空白

检测报告

现场采样照片



合影



DA001 出口

DA002 出口



无组织



噪声

报告结束



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255009)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29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。