



SDXHO170



检测报告

TEST REPORT

编号：X H 23L 168

项目名称：废气、废水、噪声检测

委托单位：山东宝乘电子有限公司

受检单位：山东宝乘电子有限公司

检测性质：例行检测

报告日期：2023 年 12 月 23 日

山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co.,Ltd



检测报告

一、基本信息

受检单位名称	山东宝乘电子有限公司			
受检单位地址	山东省淄博市高青县田镇街道黄河路 221 号			
项目名称	废气、废水、噪声检测			
采样日期	2023.12.19	分析日期	2023.12.19~2023.12.22	
样品类别	有组织	无组织	废水	噪声
检测项目	氟化物、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾、氨	氮氧化物、硫酸雾、氯化氢、氟化物、硫化氢	化学需氧量、总铜、总锌、氨氮、总磷、氟化物、总氰化物	厂界环境噪声
检测点位	DA002 号排气筒进口、DA002 号排气筒出口	厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点	废水总排口	厂界外 1m
检测频次	3 次/天 检测 1 天	3 次/天 检测 1 天	3 次/天 检测 1 天	昼间 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； 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019； 《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009； 《水质采样技术导则》HJ 494-2009；			
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			
编制人: 翟明刚 审核人: 刘博超 授权签字人: 刘博超 签发日期: 2023.12.23				



检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 有组织、无组织

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	氟化物	HJ/T67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	GH-2A 智能烟气采样器	XH/CY132	0.08mg/m³
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY095	
			IC6000 离子色谱仪	XH/FX006	
	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY095	3mg/m³
	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	GH-2A 智能烟气采样器	XH/CY132	0.9mg/m³
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY095	
			722 可见分光光度计	XH/FX012	
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	GH-2A 智能烟气采样器	XH/CY132	0.2mg/m³
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY095	
			IC6000 离子色谱仪	XH/FX006	
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	GH-2A 智能烟气采样器	XH/CY132	0.25mg/m³
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	XH/CY095	
			722 可见分光光度计	XH/FX012	
无组织	氮氧化物	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法(含修改单)	KB-6120-E 综合大气采样器	XH/CY069	0.005mg/m³
				XH/CY070	
				XH/CY071	
				XH/CY072	
			722 可见分光光度计	XH/FX012	
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	KB-6120-E 综合大气采样器	XH/CY069	0.005mg/m³
				XH/CY070	
				XH/CY071	
				XH/CY072	
			IC6000 离子色谱仪	XH/FX006	
备注	无				

*** 本页以下空白 ***

检测报告

表 2.1 无组织、废水、噪声

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
无组织	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	MH1205 型恒温恒流 大气/颗粒物采样器	XH/CY112	0.02mg/m ³
				XH/CY113	
				XH/CY114	
				XH/CY115	
			IC6000 离子色谱仪	XH/FX006	
	氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物 的测定 滤膜采样/氟离子选择 电极法	MH1205 型恒温恒流 大气/颗粒物采样器	XH/CY112	0.5μg/m ³
				XH/CY113	
				XH/CY114	
				XH/CY115	
			PXSJ-216 离子计	XH/FX014	
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 国家环境保护总局(第四版增补 版)(2003 年)第三篇/第一章/十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	MH1205 型恒温恒流 大气/颗粒物采样器	XH/CY112	0.001mg/m ³
				XH/CY113	
				XH/CY114	
				XH/CY115	
			722 可见分光光度计	XH/FX012	
废水	化学需氧 量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量 的测定 重铬酸盐法	25mL 酸式滴定管	XH/FX023	4mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、 铅、镉的测定 原子吸收分光光 度法	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计	XH/FX001	0.05mg/L
	总锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、 铅、镉的测定 原子吸收分光光 度法	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计	XH/FX001	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.025mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的 测定 钼酸铵分光光度法	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.01mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的 测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	XH/FX014	0.05mg/L
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测 定 容量法和分光光度法	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.004mg/L
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	AWA5688 多功能声 级计	XH/CY059	/
			AWA6022A 声校准 仪器	XH/CY060	
备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、烟气参数、检测结果

表 3.1 有组织检测

采样日期		2023.12.19		分析日期		2023.12.20	
检测点位		DA002 号排气筒进口					
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(℃)	风量(Nm³/h)	进口浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
氟化物	XH23L168Q01101-01	第一次	14.3	18681	1.20	0.0224	
	XH23L168Q01102-01	第二次	15.1	19349	1.19	0.0230	
	XH23L168Q01103-01	第三次	15.9	18628	1.19	0.0222	
氮氧化物	XH23L168Q01101-02	第一次	14.9	17558	<3	/	
	XH23L168Q01102-02	第二次	15.2	19977	<3	/	
	XH23L168Q01103-02	第三次	15.6	17367	<3	/	
氯化氢	XH23L168Q01101-03	第一次	14.3	18681	9.9	0.185	
	XH23L168Q01102-03	第二次	15.1	19349	10.5	0.203	
	XH23L168Q01103-03	第三次	15.9	18628	10.3	0.192	
硫酸雾	XH23L168Q01101-04	第一次	14.3	18681	2.71	0.0506	
	XH23L168Q01102-04	第二次	15.1	19349	2.39	0.0462	
	XH23L168Q01103-04	第三次	15.9	18628	2.22	0.0414	
氨	XH23L168Q01101-05	第一次	16.2	19601	10.2	0.200	
	XH23L168Q01102-05	第二次	15.6	19020	10.6	0.202	
	XH23L168Q01103-05	第三次	15.8	19797	9.77	0.193	
运行负荷:90% 排气筒高度:15m 排气筒内径:0.80m							
备注	无						

本页以下空白

检测报告

表 3.2 有组织检测

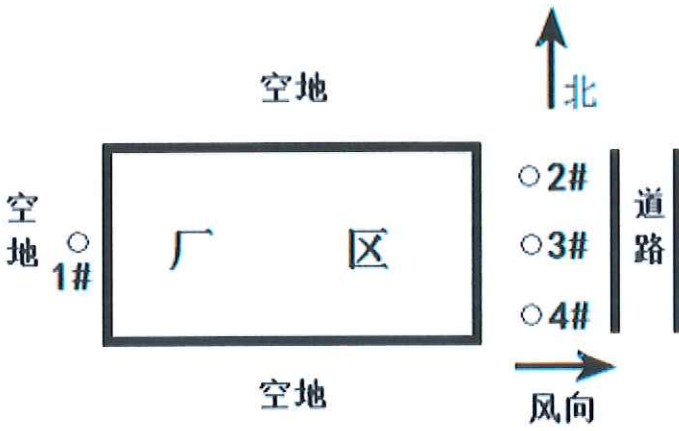
采样日期		2023.12.19		分析日期		2023.12.20	
检测点位		DA002 号排气筒出口					
检测项目	样品编号	检测频次	烟温(℃)	风量(Nm³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	
氟化物	XH23L168Q02101-01	第一次	34.7	21270	0.45	9.6×10 ⁻³	
	XH23L168Q02102-01	第二次	34.7	22344	0.49	0.011	
	XH23L168Q02103-01	第三次	35.2	22502	0.45	0.010	
氮氧化物	XH23L168Q02101-02	第一次	35.7	19221	<3	/	
	XH23L168Q02102-02	第二次	35.3	23823	<3	/	
	XH23L168Q02103-02	第三次	35.6	20429	<3	/	
氯化氢	XH23L168Q02101-03	第一次	34.7	21270	3.4	0.072	
	XH23L168Q02102-03	第二次	34.7	22344	3.1	0.069	
	XH23L168Q02103-03	第三次	35.2	22502	2.9	0.065	
硫酸雾	XH23L168Q02101-04	第一次	34.7	21270	1.76	0.0374	
	XH23L168Q02102-04	第二次	34.7	22344	1.14	0.0255	
	XH23L168Q02103-04	第三次	35.2	22502	1.31	0.0295	
氨	XH23L168Q02101-05	第一次	34.2	23034	2.06	0.0475	
	XH23L168Q02102-05	第二次	34.4	20237	2.24	0.0453	
	XH23L168Q02103-05	第三次	35.1	21125	2.13	0.0450	
运行负荷:90% 排气筒高度:15m 排气筒内径:1.1m							
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

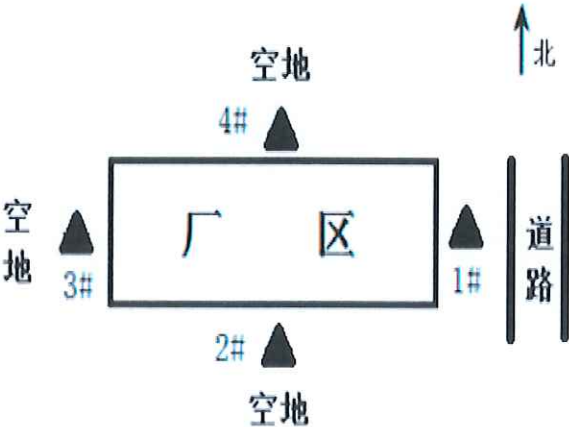
表 4.1 无组织检测

采样日期		2023.12.19		分析日期		2023.12.19~2023.12.22	
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
10:38-10:48	-5.9	103.6	W	1.9	1	0	晴
11:53-12:03	-4.5	103.5	W	2.0	1	0	晴
13:31-13:41	-4.1	103.5	W	2.1	1	0	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
氮氧化物 (mg/m³)	XH23L168Q03~06101-01	第一次	0.036	0.053	0.057	0.052	0.061
	XH23L168Q03~06102-01	第二次	0.039	0.054	0.051	0.057	
	XH23L168Q03~06103-01	第三次	0.035	0.059	0.057	0.061	
硫酸雾 (mg/m³)	XH23L168Q03~06101-02	第一次	<0.005	0.063	0.049	0.030	0.063
	XH23L168Q03~06102-02	第二次	0.009	0.054	0.041	0.037	
	XH23L168Q03~06103-02	第三次	<0.005	0.057	0.049	0.034	
氯化氢 (mg/m³)	XH23L168Q03~06101-03	第一次	<0.02	0.041	0.041	0.035	0.042
	XH23L168Q03~06102-03	第二次	<0.02	0.039	0.035	0.039	
	XH23L168Q03~06103-03	第三次	<0.02	0.042	0.042	0.039	
氟化物 (μg/m³)	XH23L168Q03~06101-04	第一次	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9
	XH23L168Q03~06102-04	第二次	0.5	0.8	0.9	0.7	
	XH23L168Q03~06103-04	第三次	0.6	0.7	0.7	0.8	
硫化氢 (mg/m³)	XH23L168Q03~06101-05	第一次	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005
	XH23L168Q03~06102-05	第二次	0.001	0.002	0.003	0.005	
	XH23L168Q03~06103-05	第三次	0.002	0.003	0.003	0.004	
检测点位示意图							
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
2023.12.19	昼间	2.2	晴
检测日期	2023.12.19		
测量点位	声源类型	检测结果[Leq(A)]	
	昼间	测量时间	昼间 dB(A)
厂界东 1#	生产	13:48	57.4
厂界南 2#	生产	14:04	54.4
厂界西 3#	生产	14:20	55.0
厂界北 4#	生产	14:36	51.7
检测点位示意图			
备注	无		

本页以下空白

检测报告

五、水文参数及检测结果

采样日期	2023.12.19	分析日期	2023.12.20~2023.12.21	
检测期间水文参数				
检测点位	时间	颜色	气味	浮油
废水总排口	09:50	无色	无味	无浮油
	11:52	无色	无味	无浮油
	14:00	无色	无味	无浮油
检测结果				
检测点位	检测项目	样品编号	检测频次	检测结果
废水总排口	化学需氧量（mg/L）	XH23L168S01101-01	第一次	44
		XH23L168S01102-01	第二次	47
		XH23L168S01103-01	第三次	46
	总铜（mg/L）	XH23L168S01101-02	第一次	0.05L
		XH23L168S01102-02	第二次	0.05L
		XH23L168S01103-02	第三次	0.05L
	总锌（mg/L）	XH23L168S01101-03	第一次	0.05L
		XH23L168S01102-03	第二次	0.05L
		XH23L168S01103-03	第三次	0.05L
	氨氮（mg/L）	XH23L168S01101-04	第一次	7.61
		XH23L168S01102-04	第二次	7.82
		XH23L168S01103-04	第三次	7.37
	总磷（mg/L）	XH23L168S01101-05	第一次	0.40
		XH23L168S01102-05	第二次	0.50
		XH23L168S01103-05	第三次	0.46
	氟化物（mg/L）	XH23L168S01101-06	第一次	0.81
		XH23L168S01102-06	第二次	0.78
		XH23L168S01103-06	第三次	0.76
	氰化物（mg/L）	XH23L168S01101-07	第一次	0.004L
		XH23L168S01102-07	第二次	0.004L
		XH23L168S01103-07	第三次	0.004L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。			

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(255000)

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。

声 明

- 1、检测报告无MA章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，不对样品的来源负责；送检样品的代表性和真实性由委托人负责；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；
- 7、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 8、如对检测报告有异议者，请于报告发放之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-3589682

邮 编：255000