

检 测 报 告

报告编号: ZWJC24081904

项 目 类 别: 废水、废气、噪声

委 托 单 位: 天津华伟精工电子有限公司

受 检 单 位: 天津华伟精工电子有限公司

天 津 众 旺 环 境 检 测 有 限 公 司

2024 年 09 月 01 日

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwjc17@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266



报 告 声 明

- 1、本报告未加盖本公司“检验检测专用章”、“计量认证  章”及“骑缝章”无效。
- 2、本报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面许可不得复制（全文复制除外）、增删、涂改检测报告。
- 4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5、委托检测结果及其对结果的判定结论仅代表当时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 6、由委托单位送检样品，送检样品及信息由客户提供，本报告仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源、送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 7、对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司查询，来函来电请注明报告编号。
- 8、本报告未经同意不得用于商业宣传。
- 9、本页为本报告的第一页。

检测报告

报告编号: ZWJC24081904

第2页 共6页

一、检测基本信息

委托单位	天津华伟精工电子有限公司		
受检单位	天津华伟精工电子有限公司		
检测地址	天津市津南区小站镇盛塘路6号		
采样日期	2024年08月20日	分析日期	2024年08月20日~26日

二、检测方案

检测类别	检测项目	检测点位	样品状态
废水	pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、石油类、总锌、总镍	总排口	微黄、浑浊、有异味
	总镍	污水处理站排口	无色、透明、无异味
无组织废气	氯化氢	上风向 1 个点 下风向 3 个检测点	吸收瓶完好 无破损
有组织废气	氯化氢	P5 排气筒出口	
	低浓度颗粒物	P1~P3 排气筒出口	采样嘴完好 无破损
	低浓度颗粒物	P4 排气筒出口	
	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度		
噪声	厂界噪声	厂界南、西、北侧各设 1 个检测点	/

三、检测方法、仪器信息及检出限

检测项目	标准(方法)名称及编号	仪器名称及型号	公司内部编号	方法检出限
pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020	笔式酸度计 pH-100A	SB-237	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管 50ml	B001	4mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 FA2204	SB-37	4mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SB-74	0.01mg/L

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwc17@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266



检测报告

报告编号: ZWJC24081904

第 3 页 共 6 页

检测项目	标准(方法)名称及编号	仪器名称及型号	公司内部编号	方法检出限
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SB-74	0.025mg/L
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	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	SB-02	0.5mg/L
		生化培养箱 SPX-150B	SB-15	
总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计-石墨炉火焰一体 TAS-990AFG	SB-10	0.05mg/L
总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计-石墨炉火焰一体 TAS-900AFG	SB-10	0.05mg/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	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SB-74	0.05mg/L
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	红外测油仪 ET1200	SB-09	0.06mg/L
氯化氢 (有组织废气)	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SB-11	0.9mg/m ³
		自动烟尘烟气测试仪 DL-6300	SB-470	
		智能双路烟气采样器 3072 型	SB-58	
氯化氢 (无组织废气)	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SB-11	0.05mg/m ³
		全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型	SB-78~81	
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》 HJ836-2017	自动烟尘烟气测试仪 DL-6300	SB-465、470	1.0mg/m ³
		电热鼓风干燥箱 101-2AB	SB-14	
		分析天平 AUW120D	SB-38	
		低浓度称量恒温恒湿箱 NVN-800S	SB-93	
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	自动烟尘烟气测试仪 DL-6300	SB-465	3mg/m ³
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 DL-6300	SB-465	3mg/m ³

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwjc17@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266



检测报告

报告编号: ZWJC24081904

第4页 共6页

检测项目	标准(方法)名称及编号	仪器名称及型号	公司内部编号	方法检出限
烟气黑度	《固定污染源排气烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 HM-LG30 型	/	/
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	SB-86	/
		声级校准器 AWA6221B	SB-33	
/	/	空盒压力表 DYM ₃	SB-70	/
		三杯式轻风表 16024	SB-109	

四、检测结果及检测点位示意图

(一) 废水检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	单位
总排口	pH 值	7.7	无量纲
	悬浮物	57	mg/L
	氨氮	7.66	mg/L
	总氮	11.3	mg/L
	总磷	1.29	mg/L
	化学需氧量	193	mg/L
	生化需氧量	42.6	mg/L
	石油类	0.39	mg/L
	总镍	0.07	mg/L
	总锌	ND	mg/L

检测点位	检测项目	检测结果	单位
污水处理站排口	总镍	0.13	mg/L

注: “ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见“三、检测方法、仪器信息及检出限”。

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwjc17@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266



检测报告

报告编号: ZWJC24081904

第 5 页 共 6 页

(二) 无组织废气气象参数及检测结果

温度 (°C)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
28.6	100.5	西北风	1.6

检测项目	检测点位	检测结果	单位
氯化氢	上风向 1	ND	mg/m ³
	下风向 2	ND	mg/m ³
	下风向 3	ND	mg/m ³
	下风向 4	ND	mg/m ³

注: “ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见“三、检测方法、仪器信息及检出限”。

(三) 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	标干废气量 (Nm ³ /h)	实测排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
P4 排气筒出口	低浓度颗粒物	603	5.2	7.4	3.1×10 ⁻³
	二氧化硫	612	ND	ND	9.18×10 ⁻⁴
	氮氧化物	612	54	73	3.30×10 ⁻²
	烟气黑度	/	<1 级	/	/

检测点位	检测项目	标干废气量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
P1 排气筒出口	低浓度颗粒物	263	4.6	1.2×10 ⁻³
P2 排气筒出口		1324	3.7	4.9×10 ⁻³
P3 排气筒出口		1113	5.0	5.6×10 ⁻³
P5 排气筒出口	氯化氢	3570	12.5	4.46×10 ⁻²

注: “ND”表示检测结果小于检出限, 该项目检出限详见“三、检测方法、仪器信息及检出限”。当污染物测定结果小于检出限时, 其排放速率按照测定浓度最低检出限二分之一计算。

(四) 厂界噪声检测结果

检测点位	检测点编号	主要声源	昼间检测结果	单位
南侧厂界外 1m	1#	设备生产	56	dB (A)
西侧厂界外 1m	2#	设备生产	59	dB (A)
北侧厂界外 1m	3#	设备生产	57	dB (A)

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwjcl7@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266

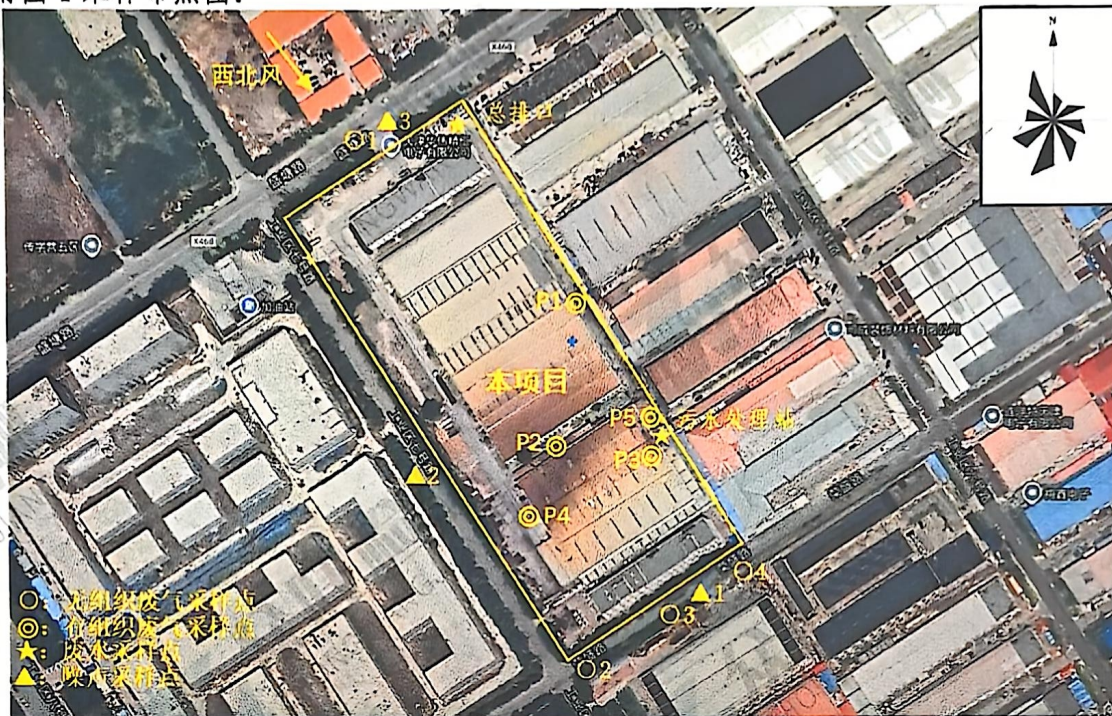


检测报告

报告编号: ZWJC24081904

第6页 共6页

附图1 采样布点图:



编制人: 9879A

审核人: 王磊

签发人: 王磊

签发日期: 2024年09月01日

*****报告结束*****

天津众旺环境检测有限公司

地址: 天津市津南区小站镇开发区四号路5号

邮箱: zwjc17@126.com 网址: www.hatzjz.com

解释与异议受理电话: 022-28759229

电话: 18902030289 13820676266

