



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检 测 报 告

(2024) 新锐 (综) 字第 (01414) 号

项目名称 苏州市博旺金属工艺制品有限公司

2024 年 3 月排污许可证监测

委托单位 苏州市博旺金属工艺制品有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二四年三月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	苏州市博旺金属工艺制品有限公司	地址	苏州市相城区渭塘镇渭西村
项目名称	苏州市博旺金属工艺制品有限公司 2024 年 3 月排污许可证监测	项目地址	苏州市相城区渭塘镇渭西村
联系人	徐明	电话	18550111800
现场检测人员	阙康勇、朱军等	现场检测日期	2024 年 3 月 1 日、3 月 8 日、3 月 14 日
实验室分析人员	黄满逸、程凯等	实验室分析日期	2024 年 3 月 1 日-16 日
检测内容	废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 无组织废气：颗粒物（总悬浮颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、非甲烷总烃 有组织废气：氯化氢 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气象参数	见附表三		
测点示意图	见附图 1		
工况信息	见附件 1-3		
现场照片	见附图 2		
结论	本次监测结果表明： 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，该公司厂界无组织 G2-G4 排放废气中颗粒物（总悬浮颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、非甲烷总烃的排放浓度最大值均符合要求，参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值监控点处 1h 平均浓度值，该公司无组织喷涂车间门口 G5、喷涂车间窗口 G6 非甲烷总烃的排放浓度的均值均符合要求； 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 大气污染物有组织排放限值最高允许排放浓度及最高允许排放速率限值，该公司有组织 DA001 喷淋塔废气排口 1 Q1、DA002 喷淋塔废气排口 2 Q2 氯化氢的最高允许排放浓度及最高允许排放速率均符合要求； 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类区标准（昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A）），该公司厂界环境噪声测点 N1-N4 昼、夜间等效声级值均符合要求； 检测结果见第 2-9 页。		
编制：	陆中钰 检验检测专用章		
审核：	徐明 检验检测专用章		
签发：	周双 签发日期：2024 年 3 月 15 日		

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202401414

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目					单位：mg/L
				pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮
综合废水总排口 DW001 S1	202401414 S1-1-1	2024.3.1 14:49	透明、无色、无异味、无浮油	7.6	21	9	4.52	0.03	6.81
备注：1、pH 值无量纲； 2、pH 值检测时，202401414S1-1-1 样品的水温为 12.7℃。									
以下空白									

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202401414

采样时间	2024 年 3 月 1 日				
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m³			
		颗粒物（总悬浮颗粒物）	二氧化硫	氮氧化物	氯化氢
厂界上风向 G1	202401414G1-1-1	ND	ND	0.031	0.020
	202401414G1-1-2	ND	ND	0.027	ND
	202401414G1-1-3	ND	ND	0.033	ND
	202401414G1-1-4	ND	ND	0.028	ND
厂界下风向 G2	202401414G2-1-1	ND	ND	0.036	0.042
	202401414G2-1-2	ND	ND	0.031	0.031
	202401414G2-1-3	ND	ND	0.036	0.025
	202401414G2-1-4	ND	ND	0.040	ND
厂界下风向 G3	202401414G3-1-1	ND	ND	0.036	0.031
	202401414G3-1-2	ND	ND	0.053	0.047
	202401414G3-1-3	ND	ND	0.044	ND
	202401414G3-1-4	ND	ND	0.053	0.028
厂界下风向 G4	202401414G4-1-1	0.178	ND	0.105	0.024
	202401414G4-1-2	0.226	ND	0.107	ND
	202401414G4-1-3	0.263	ND	0.043	0.026
	202401414G4-1-4	0.298	ND	0.054	0.022
最大值		0.298	ND	0.107	0.047
检出限		0.168	0.007	/	0.02
标准限值		0.5	0.4	0.12	0.05
备注：1、ND 表示未检出； 2、标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。 以下空白					

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气任务编号：202401414

采样日期	2024 年 3 月 1 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m³
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202401414G1-1-1	0.25
	202401414G1-1-2	0.15
	202401414G1-1-3	0.11
	202401414G1-1-4	0.13
	均值	0.16
厂界下风向 G2	202401414G2-1-1	0.26
	202401414G2-1-2	0.25
	202401414G2-1-3	0.25
	202401414G2-1-4	0.23
	均值	0.25
厂界下风向 G3	202401414G3-1-1	0.28
	202401414G3-1-2	0.29
	202401414G3-1-3	0.21
	202401414G3-1-4	0.25
	均值	0.26
厂界下风向 G4	202401414G4-1-1	0.16
	202401414G4-1-2	0.20
	202401414G4-1-3	0.21
	202401414G4-1-4	0.15
	均值	0.18
均值最大值		0.26
标准限值		4

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202401414

采样日期	2024 年 3 月 8 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m³
		非甲烷总烃
喷涂车间门口 G5	202401414G5-1-1	0.58
	202401414G5-1-2	0.65
	202401414G5-1-3	0.51
	202401414G5-1-4	0.38
	均值	0.53
喷涂车间窗口 G6	202401414G6-1-1	0.48
	202401414G6-1-2	0.50
	202401414G6-1-3	0.38
	202401414G6-1-4	0.40
	均值	0.44
标准限值		6
备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2厂区内VOCs无组织排放限值监控点处1h平均浓度值，参考标准由委托方提供。		
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202401414

工业设备名称		DA001 喷淋塔废气排口 1					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		15	
处理设施		喷淋塔		燃料种类		/	
检测点位		Q1		采样日期		2024 年 3 月 14 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:25	10:45	11:05	均值	
1	烟道截面积	m²	0.636				/
2	大气压	kPa	102.2				/
3	平均烟温	℃	19	12	16	16	/
4	烟气标干流量	m³/h	6495	6463	6470	6476	/
5	氯化氢排放浓度	mg/m³	3.09	1.13	0.99	1.74	10
6	氯化氢排放速率	kg/h	2.01×10 ⁻²	7.30×10 ⁻³	6.41×10 ⁻³	1.13×10 ⁻²	0.18

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 大气污染物有组织排放限值最高允许排放浓度及最高允许排放速率限值，参考标准由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务号: 202401414

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202401414

测点 编号	测点 位置	测量时间	主要 噪声源	测点距 声源距 离（m）	等 效 声 级 dB（A）		风速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	南厂界外 1m	2024.3.1	--	--	54.8	48.9	2.6	2.7	--
N2	东厂界外 1m		--	--	50.6	47.4	2.6	2.6	--
N3	东北厂界外 1m		--	--	51.9	42.3	2.5	2.6	--
N4	北厂界外 1m		--	--	53.5	43.0	2.6	2.6	--
标准限值					≤ 60	≤ 50	--	--	--

备注：1、标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中表1工业企业厂界环境噪声排放限值2类区标准（昼间≤60dB (A)，夜间≤50dB(A)），参考标准由委托方提供；

2、测量时企业已下班、无生产，夜间不生产。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
无组织废气	颗粒物（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
	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 及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）
	氮氧化物	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 HJ 479-2009 及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	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
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-19	2024.10.17
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-8	2024.03.23
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	JCSB-C-058-10	2024.10.29
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-3	2024.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-2	2024.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-11	2024.09.18
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-4	2024.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-1	2024.09.10
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	JCSB-C-058-9	2024.10.29
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-12	2024.09.18
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-25	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-26	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-24	/
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-9	2024.03.23
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-14	2024.06.27
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-3	2025.02.17
空盒气压表	DYM3	JCSB-C-025-15	2024.09.01
多功能声级计	AWA5688	JCSB-C-035-11	2024.07.31
声校准器	AWA6021A	JCSB-C-054-11	2024.03.16
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2024.11.20
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-7	2024.11.05
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2024.11.26
可见分光光度计	N2S	JCSB-C-005-5	2024.05.29
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JCSB-C-005-4	2024.05.29
电子天平	CPA225D	JCSB-C-008-3	2024.11.20
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2024.11.26
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2025.11.26
气相色谱仪	7820A	JCSB-C-032	2025.11.26
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2025.10.11
以下空白			

附表三：监测期间气象参数

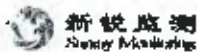
采样点位	检测项目	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	颗粒物（总悬浮颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢	2024.3.1 10:00-11:00	278.2	103.2	61	北	3.1
		2024.3.1 11:10-12:10	279.4	103.1	56	北	2.8
		2024.3.1 12:20-13:20	280.7	103.0	54	北	2.9
		2024.3.1 13:30-14:30	281.5	102.9	52	北	2.8
G1、G2、G3、G4	非甲烷总烃	2024.3.1 12:21-12:32	280.7	103.0	54	北	2.9
		2024.3.1 12:36-12:47	280.9	102.9	54	北	2.9
		2024.3.1 12:51-13:02	281.1	102.9	53	北	2.9
		2024.3.1 13:06-13:17	281.3	102.9	52	北	2.8
G5、G6	非甲烷总烃	2024.3.8 15:10-15:13	285.2	102.5	46	北	1.8
		2024.3.8 15:25-15:43	285.3	102.5	46	北	1.8
		2024.3.8 15:55-15:58	285.4	102.5	46	北	1.8
以下空白							

附图 1 测点示意图



备注：1、OG1-G6 为无组织废气测点位置；
2、▲N1-N4 为厂界环境噪声测点位置。

以下空白



现场监测期间工况单

任务编号	20240414		
项目名称	苏州中德旺金属工艺品有限公司		
项目地址	相城区渭塘镇		
企业负责人	李学胜	联系方式	15056781715
所属行业		生产方式	

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
拉丝	20	T	5000 T

表 2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	废水处理工艺	当日处理 废水量 (吨)	设计处理水量 (吨/天)
污水排放去向:			

表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开 (台)	关 (台)	备注
拉丝车间	拉丝机	6	0	设备已停止运转
喷漆车间	风机	2	0	
酸洗车间	风机	2	0	

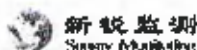
表 4 废气处理设施运行情况

对应监测 点位名称	废气处理设施	运行情况 (吸附剂/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)

备注: 表 1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章 (签名)
2024 年 3 月 1 日

以下空白



现场监测期间工况单

任务编号	20240414		
项目名称	新乡市博旺全屋定制有限公司		
项目地址	陈西村		
企业负责人	李亚强	联系方式	1505678715
所属行业	—	生产方式	—

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
铝型材	20	7	500T

表 2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	废水处理工艺	当日处理 废水量(吨)	设计处理水量 (吨/天)
污水排放去向:			

表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备 注

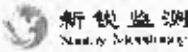
表 4 废气处理设施运行情况

对应监测 点位名称	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)
24-04	二级活性炭	正常

备注: 表 1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章(签名) 李亚强
2024 年 3 月 8 日

以下空白



现场监测期间工况单

任务编号	202401414		
项目名称	苏州工业园区博臣环保科技有限公司		
项目地址	/		
企业负责人	李宇胜	联系方式	15256781715
所属行业		生产方式	

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
拉丝	20	T	500T

表 2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	废水处理工艺	当日处理废水量 (吨)	设计处理水量 (吨/天)
污水排放去向:			

表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开 (台)	关 (台)	备 注

表 4 废气处理设施运行情况

对应监测点位名称	废气处理设施	运行情况
		(喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)
DA001	喷淋塔	80%
DA004	喷淋塔	80%

备注: 表 1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章 (签名) 李宇胜
2024 年 2 月 12 日

以下空白

附图 2 现场照片



*****报告结束*****