



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(3734-01)号

监测类别: 监督监测

受检单位: 常州市金光金属制品有限公司

委托单位: 常州市天宁生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-12-19

监 测 报 告 说 明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

(2023)邦监(气)字第(3734-01)号

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市天宁生态环境局			地址	常州市天宁区
联系人	眭光	电话	13511670176	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	刘育瑞,庄雷, 王君尘,郭阳
监测目的	监督监测	采样日期	2023-12-04	测试日期	2023-12-04~ 2023-12-06
监测项目	总悬浮颗粒物,氮氧化物,硫酸雾,废气参数				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次测试,常州市金光金属制品有限公司FQ-02废气排放口中氮氧化物及硫酸雾的排放浓度均符合GB21900-2008《电镀污染物排放标准》表5排放限值;颗粒物及硫酸雾周界外最高浓度点浓度均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表3中规定的无组织排放限值。				
编制: 刘洁云					
一审: 吴其					
二审: 姜君斐					
签发: 曹丽媛 (授权签字人) 签发日期 2023-12-18					

检验检测专用章

检验检测专用章

本页完

(2023) 邦监 (气) 字第 (3734-01) 号

FQ-02废气排放口排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气		采样日期		2023-12-04		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度（m）		15		
测点截面积（m²）		0.1963		大气压（KPa）		102.26		
处理方式		喷淋		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 （水分含量）%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
/,SE-231204-015		8.5	4.6	25	0	5.1	/	3397
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
FQ-02 废气排 放口	氮氧化 物	/	ND	/	/	≤200	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	硫酸雾	SE-231204-015	ND	/	/	≤30	/	达标
评价标准	电镀污染物排放标准GB 21900-2008							
备注	"ND"表示未检出							

本页完

无组织废气监测信息

表2:

样品信息:							
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-12-04	
气象参数:							
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s	风向
14:36-16:41		12.8/44.2~13.2/43.8		1018.4~1018.8		1.2	西北风
监测结果:							
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m³)			周界外浓度 最大值 (mg/m³)	判定结果	
监测项目	采样时间	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值 (mg/m³)	是否 达标
总悬浮颗粒 物	14:36-15:36	268µg/m³	243µg/m³	289µg/m³	289µg/m³	≤0.5	达标
硫酸雾	15:41-16:41	ND	0.008	0.008	0.008	≤0.3	达标
样品编号:							
监测项目		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4	
总悬浮颗粒物		PE-231204-043		PE-231204-045		PE-231204-047	
硫酸雾		PE-231204-044		PE-231204-046		PE-231204-048	
评价标准		大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021					
备注		"ND"表示未检出					

*** 本页完 ***

监 测 方 法 一 览 表

表4:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	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	7 μg/m³
2.	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	3mg/m³
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	0. 2mg/m³ (有) 0. 005mg/m³ (无)
4.	废气参数	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单 (环境保护部公告2017年第87号)	/

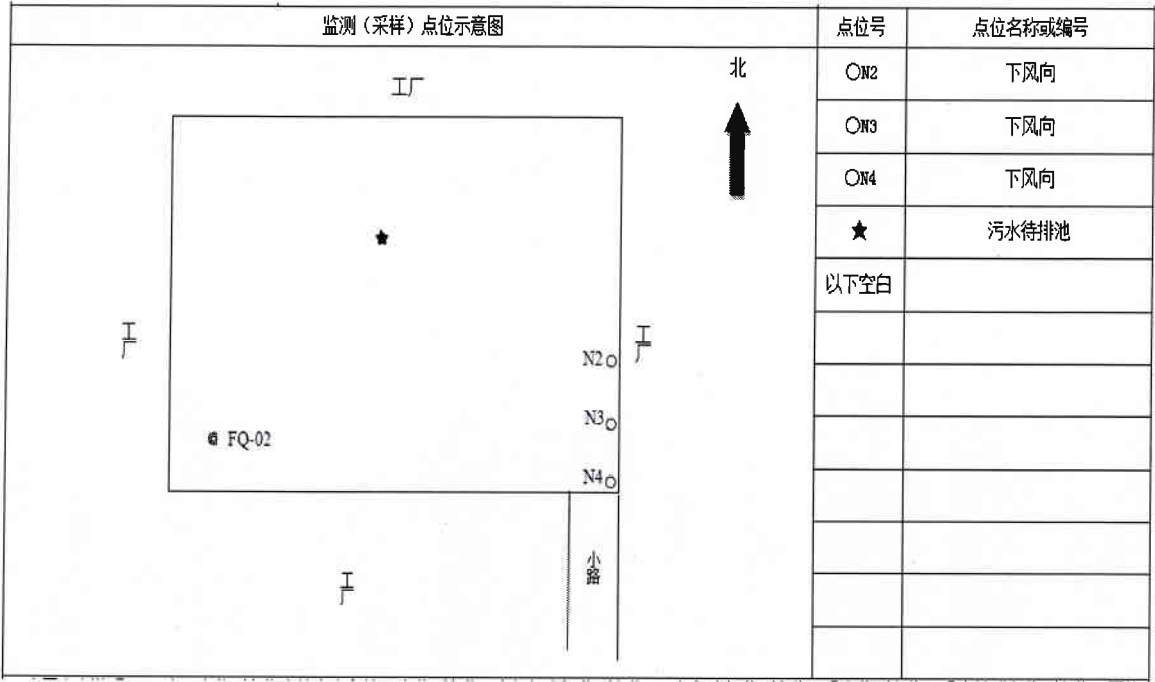
主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表5:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0306	2024-4-13
2.	现场采样	空气/智能TSP综合采样器	BEM-0039	2024-4-13
3.	现场采样	环境空气综合采样器	BEM-0488, BEM-0489	2024-2-08
4.	现场采样	风向风速仪	BEM-0600	2024-10-24
5.	现场采样	便携式数字温湿仪	BEM-0434	2024-2-12
6.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	BEM-0558	2024-8-07
7.	硫酸雾	离子色谱仪	BEM-0596	2025-9-18
8.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2024-8-07

本页完

监测点位示意图



说明：1、废水监测点★；
2、有组织废气监测点◎；
3、无组织废气监测点○。

本页完

