泰坤检测
TAIKUN TEST

CMA
221020340747

检 测 报 告

报告编号：TKJC2025BB2410-2Z

委托单位：明达铝业科技（太仓）有限公司

检测类别：委托检测

苏州泰坤检测技术有限公司

地址：太仓市娄东街道北京东路 88 号东 G　　邮编：215400
邮箱：sztk@sztaikun.com　　电话：0512-53867996

声　明

Statement

1.本报告无报告专用章和批准人签章无效。
This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

2.委托单位对报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内与本单位联系，逾期不予受理。
The applicant shall contact our company within 10 daysafter getting the results, if the applicant has any questions about the results. Overdue application will be dismissed.

3.委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, our company has not relevant responsibilities.

4. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. Our company will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

5.除委托单位特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期本单位均不再留样。
Only if the applicant makes particular statement and pays the management fee of the test samples, will the rest testing samples not be kept after expiration date the standard provisions regulated.

6.本报告全部或部分复制、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
Any unauthorized fully or partially copy of this report, alteration and any other falsifications shall be invalid.

7.本单位保证检测工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
Our company assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

检 测 报 告

受检单位	明达铝业科技（太仓）有限公司		
地址	太仓市陆渡街道上海东路 768 号-1#		
联系人	刘永刚	联系电话	13814585930
样品类别	废气、废水、噪声	采样人	陈雪年、陈雷、吴铭辉、季陈浩
采样日期	2025.07.07、2025.07.25	分析日期	2025.07.07 ～ 2025.07.09、2025.07.25
检测目的	为明达铝业科技（太仓）有限公司提供检测数据		
检测内容	1、无组织废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物 2、废水：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类 3、噪声：昼间、夜间等效连续 A 声级		
检测依据及方法	见附表 1		
主要检测仪器设备	见附表 2		
检测结果	见第 2 ～ 4 页		
备注	此报告为对 TKJC2025BB2410-Z 报告的修改报告，同时原报告作废。		

编制人：杨林清　　编制日期：2025 年 09 月 08 日

审核人：　　审核日期：2025 年 09 月 08 日

签发人：　　签发日期：2025 年 09 月 08 日

检 测 结 果

表 1-1：无组织废气检测结果统计表

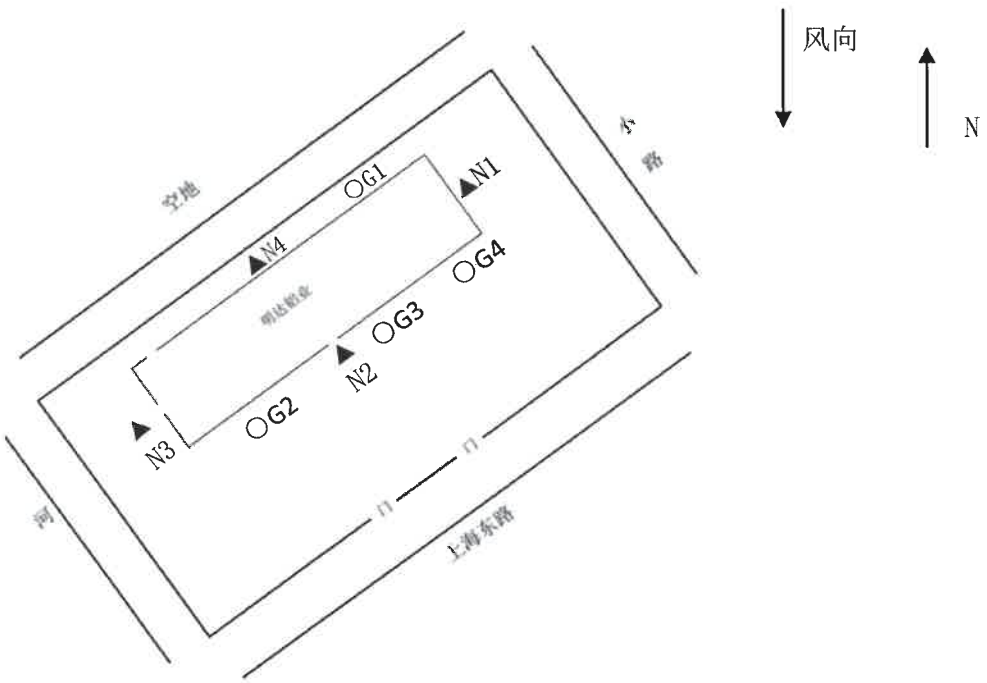
单位：mg/m^3

检测项目	采样时间	检 测 结 果				标准限值
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
颗粒物	2025.07.07	0.190	0.199	0.203	0.192	0.5
氮氧化物	2025.07.07	0.026	0.029	0.025	0.026	0.12
二氧化硫	2025.07.07	ND	0.009	ND	0.008	0.4
挥发性有机物	2025.07.07	0.0341	0.0083	0.0153	0.0361	/
备注：1、ND 表示未检出，二氧化硫的检出限为 0.007 mg/m^3（以采样体积 30L 计）；2、挥发性有机物为 35 种单因子的浓度之和；3、参照《江苏省地方标准-大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准。						

表 1-2：无组织废气气象参数统计表

采样时间	天气	气温（℃）	相对湿度（%）	大气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2025.07.07	晴	31.6	58.0	100.3	2.9	北

附图：检测布点图



说明：1、○表示无组织废气检测点，▲表示噪声检测点；
2、此图为检测简易示意图，不代表该企业准确的平面位置图。

检 测 结 果

表 2：废水检测结果统计表

单位：mg/L

样品编号及样品名称	采样时间	样品性状			检 测 项 目					
		颜色	气味	性状	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	悬浮物	石油类
BB2410-0707F1 生活污水	2025.07.07	米色	弱	微浊、无浮油	29	28.4	1.36	31.2	9	0.34
《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准					500	/	/	/	400	20
《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准					/	45	8	70	/	/

检 测 结 果

表 3：噪声检测结果统计表

单位：dB（A）

测点编号	检测点位	主要声源		距声源距离（米）	检测时间	昼间 Leq	夜间	
		昼间	夜间				Leq	Lmax
N1	东厂界外 1 米	/	/	/	昼间：2025.07.07 10:48～11:07 夜间：2025.07.25 22:42～23:01	55	45	62
N2	南厂界外 1 米	/	/	/		57	49	60
N3	西厂界外 1 米	/	/	/		55	48	59
N4	北厂界外 1 米	/	/	/		53	49	61
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准						60	50	60（频发）/ 65（偶发）
备注：昼间天气晴，风速 2.0 m/s；夜间天气晴，风速 2.2 m/s。								

附表 1：检测依据及方法

检测类别	检测项目	分析方法
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	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）
	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）
	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
废水	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

检 测 结 果

附表 2：主要检测仪器设备

仪器型号、名称	仪器编号
YGY-QXY 手持气象仪	200312
MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	200451、200452、200453、200454
崂应 2061 型双路 VOCs/气体采样器	201711、201714、201715、201716
AWA5688 多功能声级计	200718、200708
AWA6022A 声校准器	200721、200715
FYF-1 轻便三杯风向风速表	200332
AUW220D 十万分之一天平	100106
RG-AWS9 恒温恒湿称重系统	100402
N4S 紫外可见分光光度计	100704
5977B+7890B 气相色谱质谱联用仪	101106
Titrette50ml 数显滴定器	103001
N2 可见分光光度计	100701
UV-1800 紫外可见分光光度计	100703
BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌锅	100610、100611
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100505
LE104E/02 万分之一天平	100105
OIL480 红外分光测油仪	100901

* * * * 报告结束 * * * *