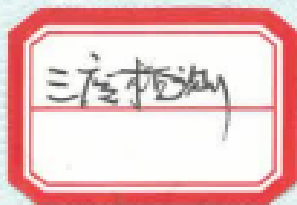




泰坤检测  
TAIKUN TEST



221020340747



# 检测报告

报告编号: TKJC2023BB1992-Z

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

邮箱: sztk@sztaikun.com

邮编: 215400

电话: 0512-53867996

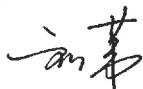
检验检测专用章

# 检测报告


受检单位	明达铝业科技（太仓）有限公司		
地址	太仓市陆渡镇郑和中路338号		
联系人	王建瑜	联系电话	13606241860
样品类别	废水、废气、噪声	采样人	钱晓晨、刘孝天、盛飞、陈雷、于世领、王雨晨
采样日期	2023.08.24、2023.08.30	分析日期	2023.08.24 ~ 2023.08.30
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 2、废水：化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类 3、噪声：昼、夜等效连续 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 ~ 3 页		

编制人： 

编制日期：2023 年 09 月 05 日

审核人： 

审核日期：2023 年 09 月 05 日

签发人： 

签发日期：2023 年 09 月 05 日



## 检测结果

共 3 页 第 2 页

表 1-1: 无组织废气检测结果统计表

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

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	2023.08.24	0.353	0.444	0.463	0.364	0.5

备注: 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

检测时间	天气	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2023.08.24	晴	32.6	54.6	100.8	1.8	北

表 2: 噪声检测结果统计表

单位:  $\text{dB (A)}$ 

测点编号	检测点位	主要声源	距声源距离 (米)	检测时间	检测结果	标准限值	备注
N1	东厂界外 1m	/	/	昼间: 2023.08.24 14:00~14:26	59	60	天气: 晴 风速: 1.8m/s
N2	南厂界外 1m	/	/		59	60	
N3	西厂界外 1m	/	/		54	60	
N4	北厂界外 1m	空压机	3		59	60	
N1	东厂界外 1m	/	/	夜间: 2023.08.30 22:55~23:18	47	50	天气: 阴 风速: 1.9m/s
N2	南厂界外 1m	/	/		48	50	
N3	西厂界外 1m	/	/		47	50	
N4	北厂界外 1m	空压机	3		48	50	

备注: 参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

## 检测结果

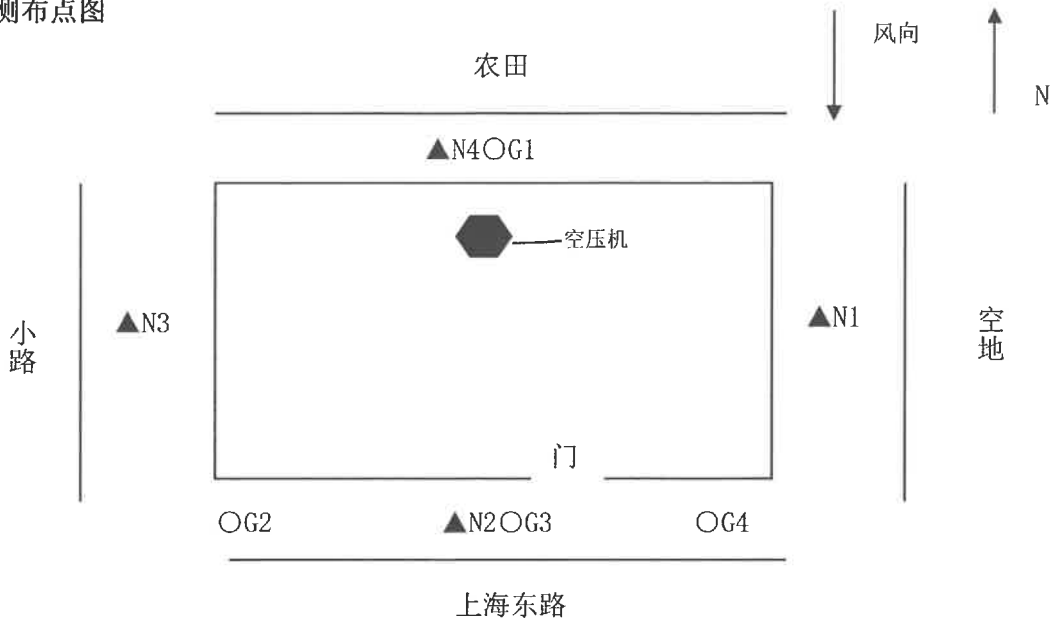
表 3：废水检测结果统计表

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
BB1992-0824F1 生活污水排口	2023.08.24	无	无	透明、无 浮油	13	0.22	0.02	1.26	9	0.20
《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 1B 级标准					/	45	8	70	/	/
备注：所列标准由企业提供。										

# 检测结果

附图: 检测布点图



说明: 1、▲表示噪声检测点, ○表示无组织废气检测点;  
 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。

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
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

检测点图

## 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	200311、200308
ME5701-I 大气颗粒物综合采样器	200415、200416、200417、200418
AWA5688 多功能声级计	200718、200713
AWA6022A 声校准器	200721、200715
AUW220D 十万分之一天平	100106
RG-AWS9 恒温恒湿称重系统	100402
Titrette50ml 数显滴定器	103001
N2 可见分光光度计	100701
BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌锅	100610
UV-1800 紫外可见分光光度计	100703
LE104E/02 万分之一天平	100105
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱（烘箱）	100502
OIL480 红外分光测油仪	100901

\* \* \* \* 报告结束 \* \* \* \*