



201012340234



坤实检测
KUNSHI TESTING

检测报告

KS-23C07528

正本

检测类别:

委托检测

受检单位:

吴江市汾湖丰达固废回收处置有限公司

江苏坤实检测技术有限公司

Jiangsu Kun Shi Testing Technology Co., Ltd.

检验检测专用章

检测报告

单位名称	吴江市汾湖丰达固废回收处置有限公司	单位地址	吴江区黎里镇金家坝金库路 1587 号
联系人	王总	联系电话	
样品来源	采样	采样人员	张永洋、孙岑、曹宁宁、姚望
样品类别	废水、废气（有组织、无组织）、噪声	样品状态	液态、固态、气态
采样日期	2023 年 08 月 24 日	测试日期	2023 年 08 月 24 日至 2023 年 08 月 30 日
检测目的	委托检测		
检测内容	<p>废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量</p> <p>废气（有组织）：低浓度颗粒物</p> <p>废气（无组织）：恶臭、总悬浮颗粒物</p> <p>噪声：工业企业厂界环境噪声（昼间）</p>		
检测结果	检测结果详见第 2-5 页		
备注	<p>1、检测依据详见附表 1；仪器设备信息详见附表 2；质量控制信息详见附表 3。</p> <p>2、检测结果仅代表当时污染物排放状况。</p>		
编制	姜红薇		
审核	栢雨晴		
签发	王旭		
	<p>(检测机构报告专用章)</p> <p>2023 年 09 月 07 日</p> <p>检验检测专用章</p>		

水质检测结果

采样日期	点位	项目	单位	检测结果	标准限值
2023-08-24	生活废水排口 FS1	pH 值	无量纲	8.1	6~9
		化学需氧量	mg/L	81	500
		悬浮物	mg/L	14	400
		氨氮	mg/L	1.62	45
		总磷	mg/L	0.14	8
		总氮	mg/L	2.99	70
		五日生化需氧量	mg/L	23.5	350
参考标准	/				
备注	限值客户指定				
以下空白					

有组织废气检测结果

污染源名称	P1 废气排气筒			
采样点位编号	Q1			
采样日期	2023-08-24			
排气筒截面积(m ²)	0.503	排气筒高度(m)	15	
工况负荷(%)	92	净化设施	布袋除尘	
污染源参数	第1次	第2次	第3次	均值
动压(Pa)	237	226	244	236
静压(kPa)	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
烟温(°C)	42.9	45.3	42.9	43.7
流速(m/s)	17.1	16.7	17.3	17.0
含湿量(%)	2.1	2.1	2.1	2.1
烟气流量(m ³ /h)	30910	30295	31362	30855
标干流量(Nm ³ /h)	25878	25172	26257	25769

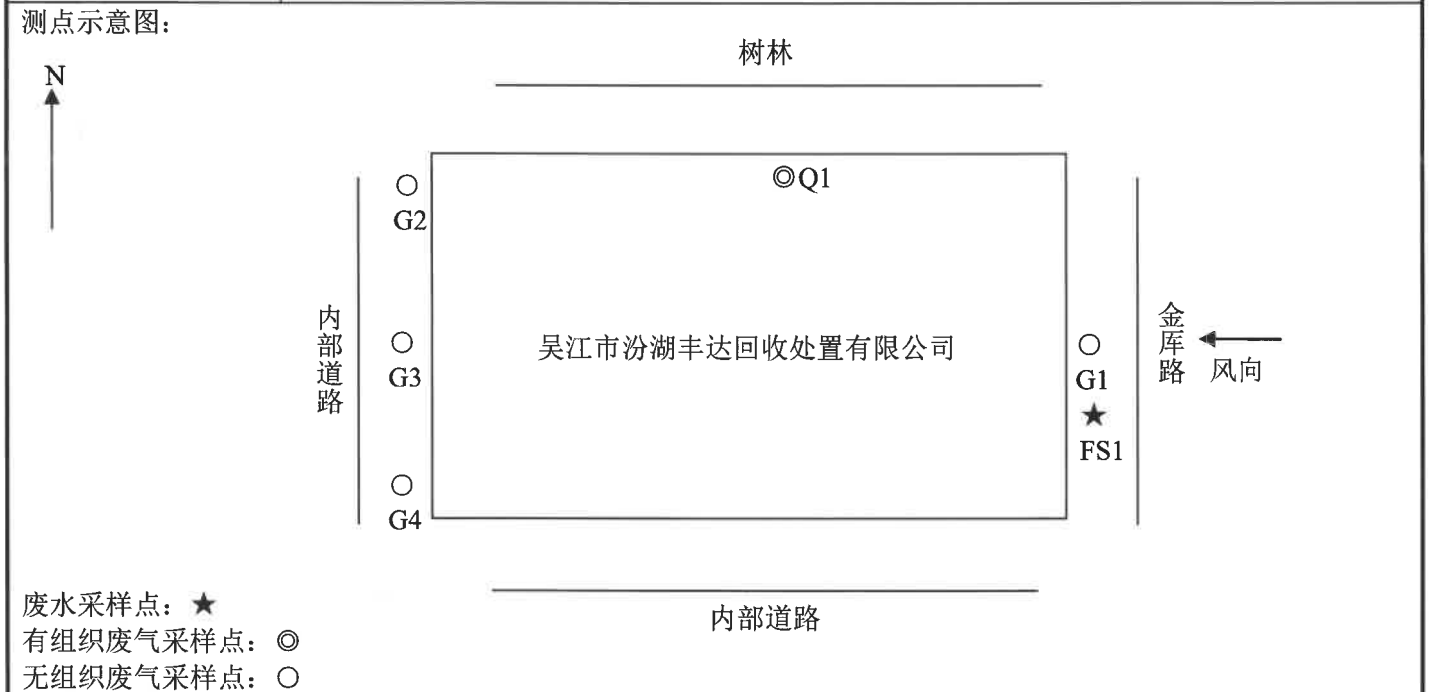
项目	单位	检测结果				标准限值
		第1次	第2次	第3次	均值	
低浓度颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.7	1.9	1.6	1.7	120
	排放速率 kg/h	0.044	0.048	0.042	0.044	/
参考标准	/					
备注	限值客户指定					

以下空白

无组织废气检测结果

采样日期	2023-08-24		
天气/风向	多云/东风		
环境参数	第一次	第二次	第三次
气温 (°C)	33.2	32.4	29.6
湿度 (%)	56	62	68
气压 (kPa)	100.3	100.4	100.3
风速 (m/s)	1.6	1.7	1.7

因子	单位	频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大值	浓度限值
颗粒物	μg/m ³	第一次	201	304	330	309	333	1.0 (mg/m ³)
		第二次	199	297	333	312		
		第三次	193	291	332	313		
恶臭	无量纲	第一次	<10	15	17	15	18	20
		第二次	<10	15	18	14		
		第三次	<10	16	17	13		
参考标准	/							
备注	限值客户指定							

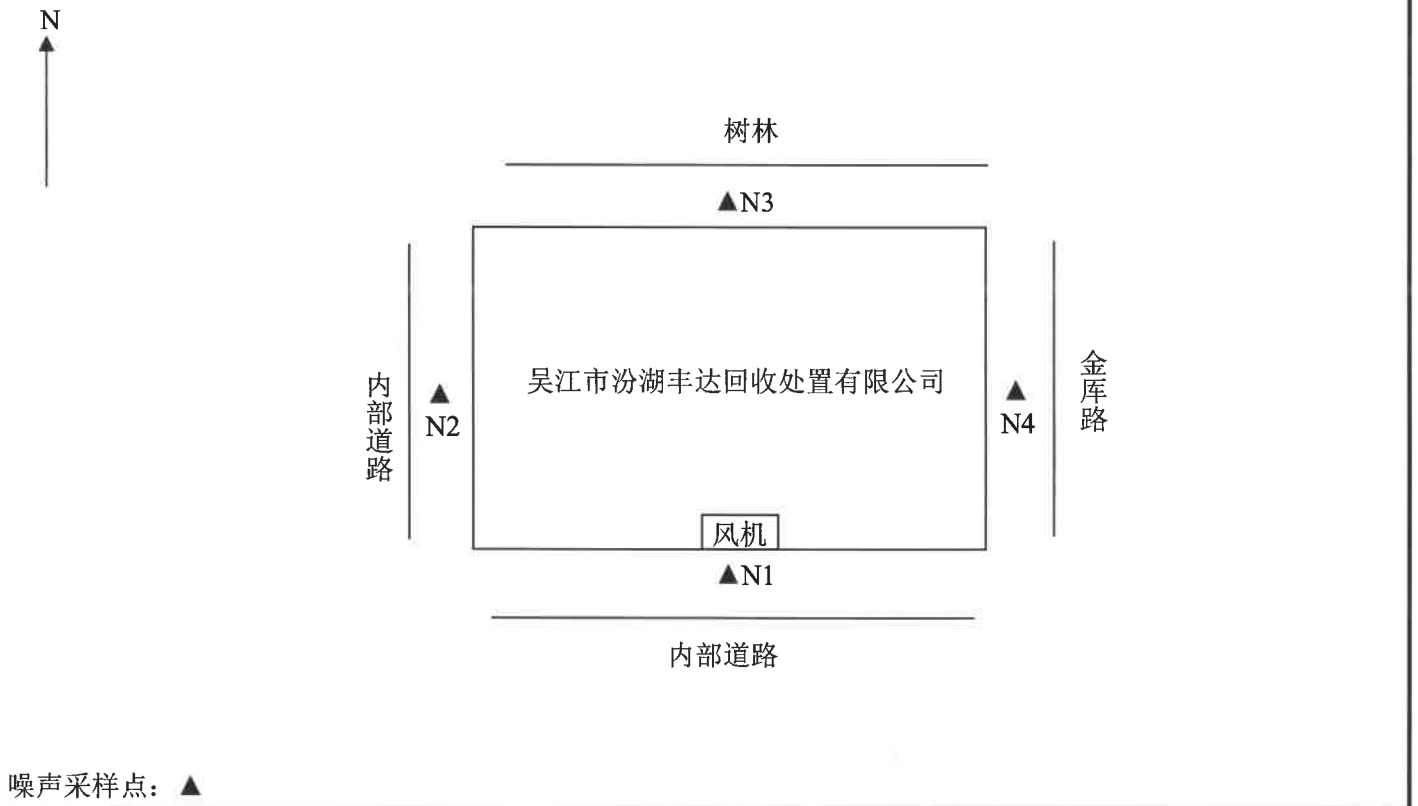


噪声检测结果

现场情况简述	测量日期			天气	风速 (m/s)	所属功能区
	2023-08-24	昼间	15:08~15:29	多云	1.7	2类
		夜间	/		/	

数据								
测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态		测点距声源距离(m)	等效声级 dB (A)		备注
			昼间	夜间		昼间	夜间	
N1	厂界南侧外 1 米	风机	开 1 停 0	/	5	57	/	/
N2	厂界西侧外 1 米	/	/	/	/	55	/	
N3	厂界北侧外 1 米	/	/	/	/	54	/	
N4	厂界东侧外 1 米	/	/	/	/	55	/	
标准限值					2类	≤60	/	/
参考标准					《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 2类			

测点示意图:



附表 1: 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
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
废气 (有组织)	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 HJ 836-2017
废气 (无组织)	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
	恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
噪声	工业企业厂界环境噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
以下空白		

附表 2: 仪器设备信息一览表

设备名称	规格型号	仪器编号	校准有效期
便携式 pH 计	PHBJ-260	CY09-02	2024.07.08
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	CY19-06	2024.04.03
智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	CY13-01/02/03/04	2024.05.18
便携式数字温湿仪	FYTH-1	CY10-02	2023.12.12
数字式精密气压表	FYP-1	CY11-02	2023.12.12
轻便三杯风向风速表	FYF-1	CY12-02	2023.12.14
多功能声级计	AWA6228+	CY04-02	2024.06.29
声校准器	AWA6021	CY05-02	2024.06.20
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	FZ03-02	2024.06.08
电子天平(万分之一)	BSA124S	FX07-03	2024.06.08
紫外可见分光光度计	UV-1801	FX02-01	2024.05.26
手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-24L	FZ01-01	2023.11.08
手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-18L-I	FZ01-02	2023.11.08
BOD 测定仪+BOD 探头	PRO20	FX08-01	2024.06.08
生化培养箱	SPX150	FZ04-01	2024.06.08
电子天平(十万分之一)	SECURA125-1CN	FX07-02	2024.06.08
恒温恒湿箱	HSX-150	FZ05-01	2024.06.08
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	FZ03-01	2024.06.08
恒温恒湿称重系统	PT-PM2.5	FX10-01	2024.06.08

以下空白

附表 3: 质量控制信息一览表

质控内容	检测项目							
	pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	五日生化需氧量	
样品数	1	1	1	1	1	1	1	
检查数	/	1	/	1	1	1	1	
合格数	/	1	/	1	1	1	1	
合格率%	/	100	/	100	100	100	100	
检查数	1	2	1	2	2	2	2	
合格数	1	2	1	2	2	2	2	
合格率%	100	100	100	100	100	100	100	
检查数	/	/	/	1	1	1	/	
合格数	/	/	/	1	1	1	/	
合格率%	/	/	/	100	100	100	/	
质控样编号	BW20033-500 B23020303	GSB07-3161-2014 2001145	/	BY400012 B21080200	GSB07-3169-2014 203996	BY400015 B22110171	葡萄糖谷氨酸液	
实测值 pH 值无量纲 (mg/L)	6.88	195	/	2.15	0.223	1.59	200	
质控样标准值 pH 值无量纲 (mg/L)	6.879±0.010	197±9	/	2.09±0.10	0.223±0.013	1.54±0.10	210±20	

****报告结束****

