



泰斯特检测
Professional Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

TST2023HJ0214-3

委托单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

受检单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 有组织废气

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二三年二月十八日

检 测 报 告

TST2023HJ0214-3

一、检测内容、依据和方法

委托单位	名称：宿迁宇新固体废物处置有限公司		
	地址：宿迁生态化工科技产业园规划路 8 号		
	联系人：汪倩 联系电话：18552742490		
样品类别	有组织废气		
检测点位	见《检测点位示意图》		
检测项目	铊		
采样单位	江苏泰斯特专业检测有限公司		
样品状态 /采样介质	滤筒		
采样日期	2023.02.07	检测日期	2023.02.09
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊 情况说明	无		

编制：戚景惠

复核：赵薇

审核：黄司司

签发：罗埃



检 测 报 告

TST2023HJ0214-3

二、检测结果

表一 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2023.02.07	一号线 废气排口 ◎1/50m	铊	第一次	23474	<8×10 ⁻⁶	<1.54×10 ⁻⁵	<1.88×10 ⁻⁷
			第二次	26223	<8×10 ⁻⁶	<1.45×10 ⁻⁵	<2.10×10 ⁻⁷
			第三次	24904	<8×10 ⁻⁶	<1.63×10 ⁻⁵	<1.99×10 ⁻⁷
			均值	24867	<8×10 ⁻⁶	<1.54×10 ⁻⁵	<1.99×10 ⁻⁷
			标准限值		/	≤0.05	/
2023.02.07	二号线 废气排口 ◎2/50m	铊	第一次	21198	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<1.70×10 ⁻⁷
			第二次	21500	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<1.72×10 ⁻⁷
			第三次	21351	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<1.71×10 ⁻⁷
			均值	21350	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<1.71×10 ⁻⁷
			标准限值		/	≤0.05	/

注：标准限值由委托方提供，参照《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 中的标准。

检 测 报 告

TST2023HJ0214-3

表二 有组织废气烟气参数表

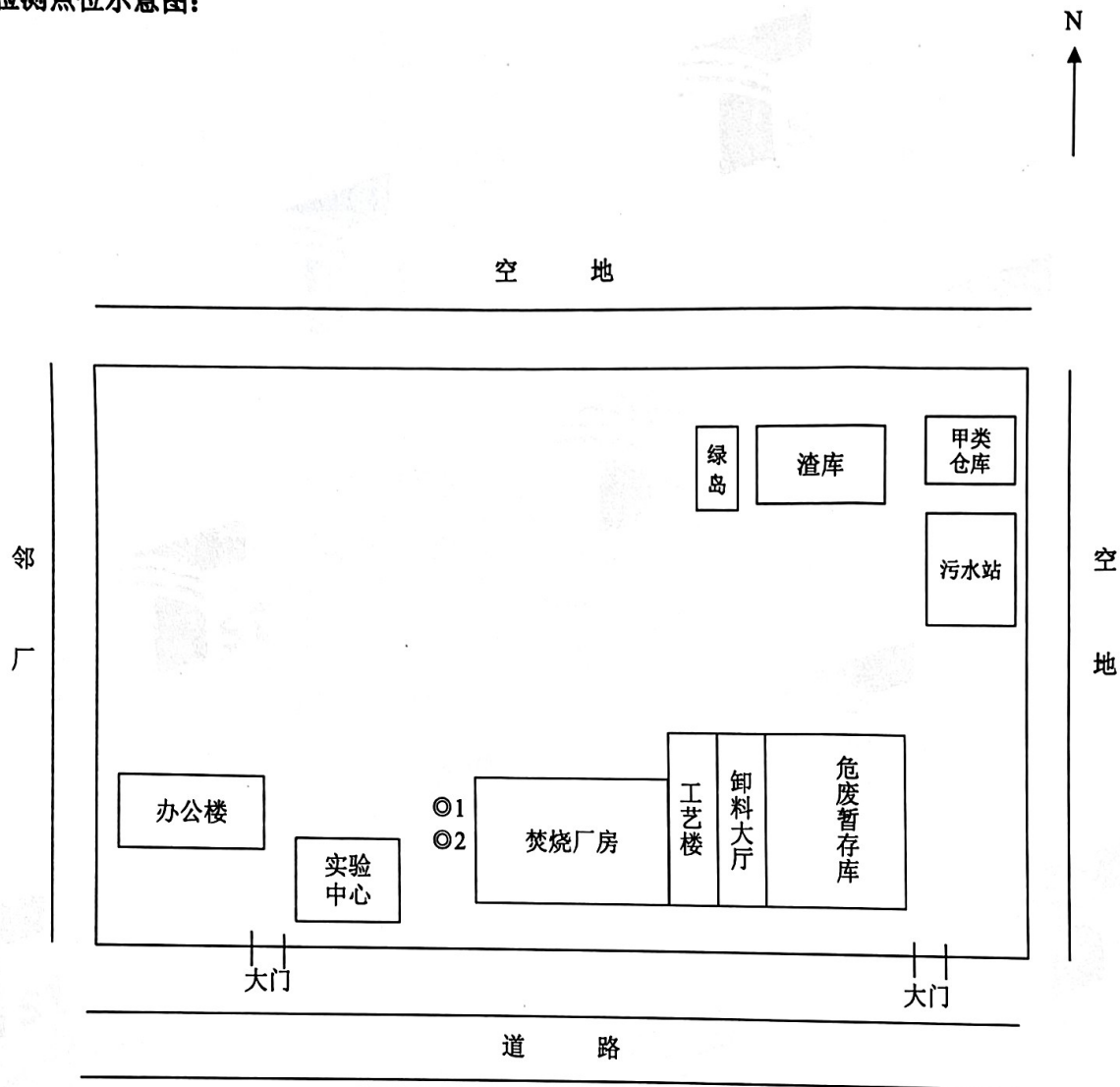
表二 有组织废气烟气参数表

采样日期	2023.02.07			2023.02.07			单位
采样点位	一号线废气排口◎1			二号线废气排口◎2			
参数	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
大气压	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	kPa
烟气温度	113	113	115	118	118	114	℃
含水量	18.9	18.9	19.9	18.2	18.2	18.0	%
动压	129	161	149	105	108	105	Pa
静压	0.08	0.07	0.06	0.14	0.15	0.15	kPa
全压	0.18	0.19	0.17	0.22	0.23	0.23	kPa
流速	14.3	16.0	15.4	13.0	13.1	12.9	m/s
工况流量	40567	45323	43811	36769	37289	36563	m³/h
标干流量	23474	26223	24904	21198	21500	21351	Nm³/h
含氧量	15.8	15.5	16.1	9.1	9.2	9.3	%

检测 报 告

TST2023HJ0214-3

检测点位示意图:



布点图说明: ◎表示有组织废气采样点位。

检 测 报 告

TST2023HJ0214-3

检测依据:

类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
有组织废气	铊	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 657-2013)
有组织废气	/	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T 16157-1996)

主要检测仪器:

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C	TST-01-189
2	电感耦合等离子体质谱仪	7800	TST-01-238

报告结束