



泰斯特检测
Professional Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

TST2023HJ0214-12

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

二〇二三年十月三十一日



检 测 报 告

TST2023HJ0214-12

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	2023.10.11 2023.10.24	检测日期	2023.10.12 2023.10.26
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊情况 情况说明	无		

编制：

赵薇

复核：

李改霖

审核：

黄司司

签发：

罗埃

2023 年 10 月 31 日



检 测 报 告

TST2023HJ0214-12

二、检测结果

有组织废气检测结果表

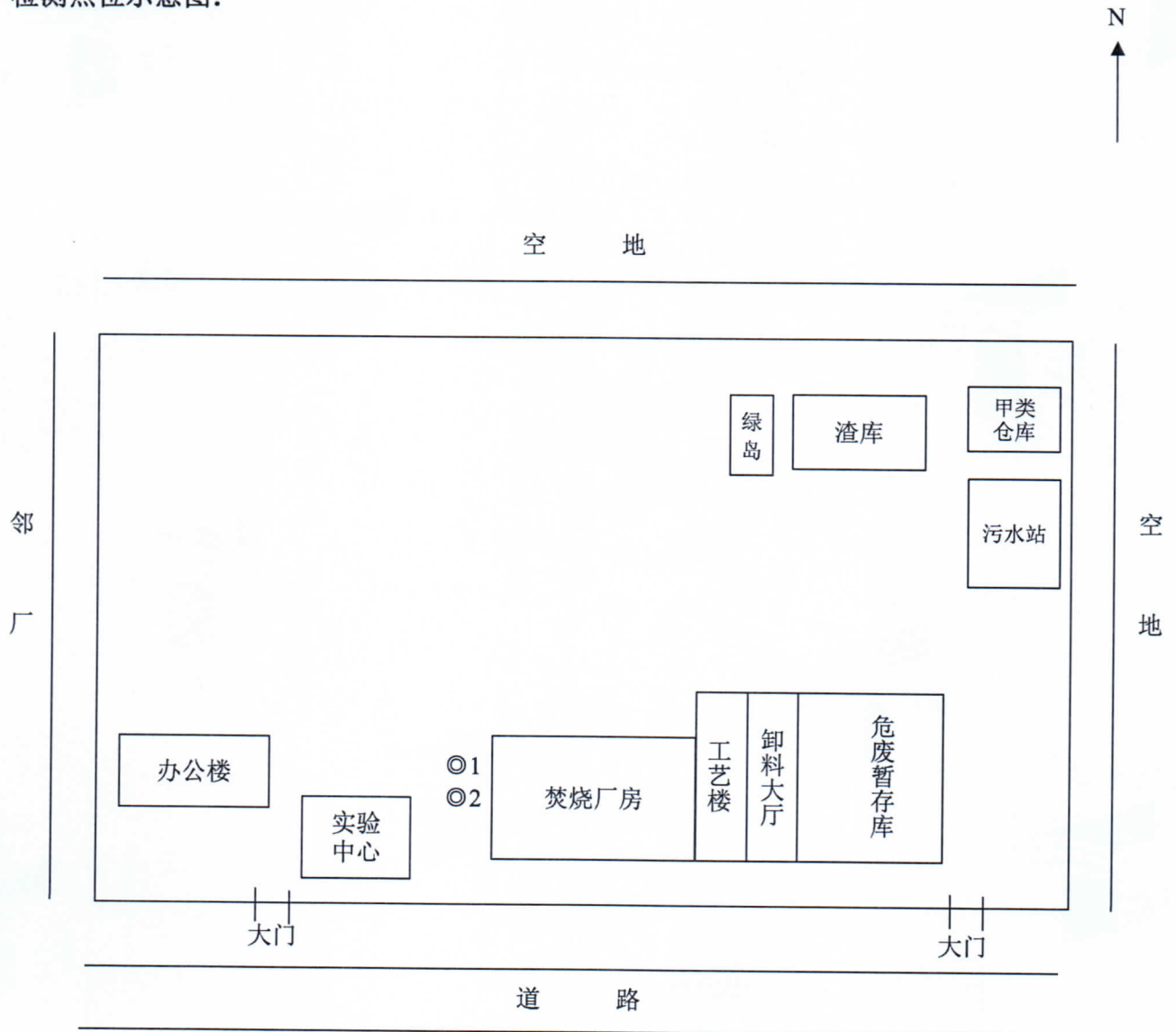
采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2023.10.11	DA004 二号线废气排口 ◎1/50m	铊	第一次	21337	<8×10 ⁻⁶	<1.1×10 ⁻⁵	<1.71×10 ⁻⁷
			第二次	21470	<8×10 ⁻⁶	<1.0×10 ⁻⁵	<1.72×10 ⁻⁷
			第三次	21874	<8×10 ⁻⁶	<1.1×10 ⁻⁵	<1.75×10 ⁻⁷
			均值	21560	<8×10 ⁻⁶	<1.1×10 ⁻⁵	<1.73×10 ⁻⁷
			标准限值		/	≤0.05	/
2023.10.24	DA003 一号线废气排口 ◎2/50m	铊	第一次	28950	<8×10 ⁻⁶	<1.9×10 ⁻⁵	<2.32×10 ⁻⁷
			第二次	29333	<8×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁵	<2.35×10 ⁻⁷
			第三次	28848	<8×10 ⁻⁶	<1.4×10 ⁻⁵	<2.31×10 ⁻⁷
			均值	29044	<8×10 ⁻⁶	<1.6×10 ⁻⁵	<2.33×10 ⁻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

TST2023HJ0214-12

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

TST2023HJ0214-12

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 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）

主要检测仪器:

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	TST-01-380
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	TST-01-426
3	电感耦合等离子体质谱仪	7800	TST-01-238

报告结束

附件:

有组织废气烟气参数表

采样日期	2023.10.11			2023.10.24			单位
采样点位	DA004 二号线废气排口◎1			DA003 一号线废气排口◎2			
参数	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
大气压	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	kPa
烟气温度	112	114	112	112	117	120	℃
水分含量	28.5	28.2	28.2	21.9	21.6	21.8	%
动压	133	134	138	210	217	212	Pa
静压	0.17	0.22	0.23	0.32	0.29	0.28	kPa
全压	0.26	0.31	0.33	0.47	0.44	0.43	kPa
流速	14.8	14.9	15.1	18.4	18.8	18.7	m/s
工况流量	41846	42128	42694	52025	53156	52873	m³/h
标干流量	21337	21470	21874	28950	29333	28848	Nm³/h
含氧量	13.5	13.2	13.6	16.7	15.2	15.1	%