



泰斯特检测
Professional Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

TST2023HJ0164

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

二〇二三年一月十一日

检 测 报 告

TST2023HJ0164

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	2023.01.07	检测日期	2023.01.09
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊情况说明	无		

编制：赵薇

复核：戚景惠

审核：黄司司

签发：罗埃



检 测 报 告

TST2023HJ0164

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)
2023.01.07	一号线 废气排口 ◎1/50m	铊	第一次	25133	<8×10 ⁻⁶	<1.11×10 ⁻⁵	<2.01×10 ⁻⁷
			第二次	25427	<8×10 ⁻⁶	<1.10×10 ⁻⁵	<2.03×10 ⁻⁷
			第三次	24974	<8×10 ⁻⁶	<1.11×10 ⁻⁵	<2.00×10 ⁻⁷
			均值	25178	<8×10 ⁻⁶	<1.11×10 ⁻⁵	<2.01×10 ⁻⁷
			标准限值		/	≤0.05	/
2023.01.07	二号线 废气排口 ◎2/50m	铊	第一次	21623	<8×10 ⁻⁶	<1.16×10 ⁻⁵	<1.73×10 ⁻⁷
			第二次	21410	<8×10 ⁻⁶	<1.18×10 ⁻⁵	<1.71×10 ⁻⁷
			第三次	21310	<8×10 ⁻⁶	<1.16×10 ⁻⁵	<1.70×10 ⁻⁷
			均值	21448	<8×10 ⁻⁶	<1.17×10 ⁻⁵	<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

TST2023HJ0164

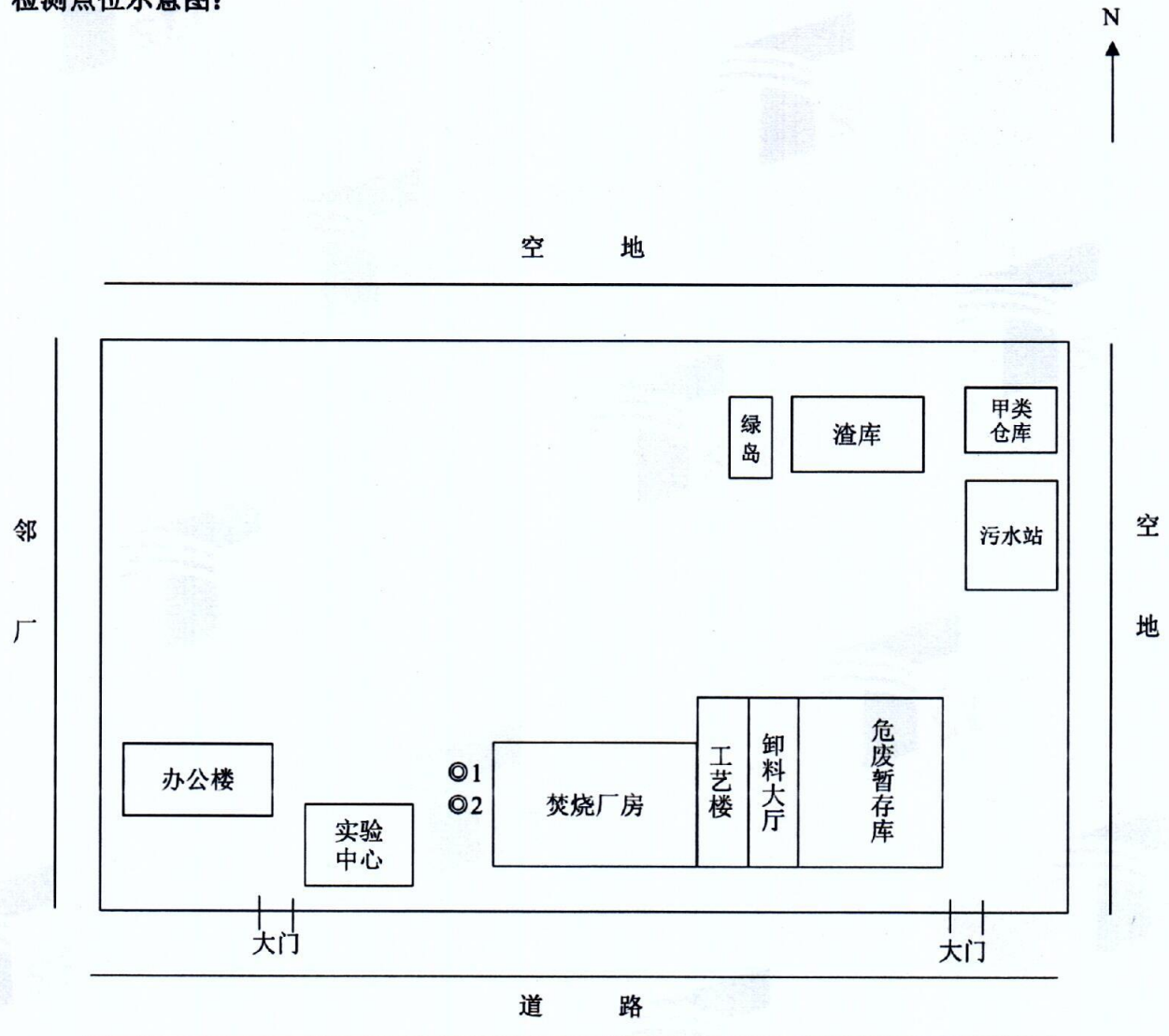
表二 有组织废气烟气参数表

采样日期	2023.01.07			2023.01.07			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	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	kPa
烟气温度	129	129	129	130	131	130	℃
含水量	27.3	27.2	27.4	28.5	28.5	28.4	%
动压	189	193	187	144	142	140	Pa
静压	0.11	0.11	0.13	0.26	-0.08	-0.08	kPa
全压	0.25	0.25	0.26	0.36	0.01	0.01	kPa
流速	17.8	18.0	17.7	15.6	15.5	15.4	m/s
工况流量	50432	50952	50171	44163	43982	43607	m³/h
标干流量	25133	25427	24974	21623	21410	21310	Nm³/h
含氧量	13.8	13.7	13.8	14.1	14.2	14.1	%

检 测 报 告

TST2023HJ0164

检测点位示意图:



布点图说明: ①表示有组织废气采样点位。

检 测 报 告

TST2023HJ0164

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-01-120
2	电感耦合等离子体质谱仪	7800	TST-01-238

报告结束

检测任务单

任务单号	TST2023HJ0164			
合同情况	区域：宿豫区	业务经理：申梦园	内勤：张颜	是否加急：是 ☒ 否 ☐
	最晚采样进场日期：1.6		最晚报告签发日期：1.8	

客户信息

委托单位	公司名称：宿迁宇新固体废物处置有限公司	联系人：汪倩
	公司地址：宿迁生态化工科技产业园规划路8号	电话：18552742490
受检单位	公司名称：宿迁宇新固体废物处置有限公司	联系人：汪倩
	公司地址：宿迁生态化工科技产业园规划路8号	电话：18552742490
检测类别	职卫类：委托 ☐ 定期 ☐ 评价 ☐ 监督 ☐ 事故性 ☐ （企业规模：大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐ ） 环境类：委托检测 ☒ 环评监测 ☐ 年度委托 ☐ 应急检测 ☐ 验收监测(含验收报告) ☐ 验收数据 ☐ 比对检测 ☐ 比对验收(含报告) ☐ 其他 ☐ _____	
注意事项	加急，企业要求1月6号进场	

任务编制	陈慧 2023 年 1 月 3 日	签发下达	代王洁 2023 年 1 月 3 日
(采样人员情况填写)	是否有分包寄样： ☒ 否 ☐ 是（寄样人签字：_____）		
	☐ 只有部分完成	未完成项目：	
		未完成原因：	
		采样人员签字确认：_____ 日期：_____	
☒ 已全部完成	采样人员签字确认：8sh 日期：2023.1.7		
客户填写	现场采样人员的技术及服务： ☐ 非常满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意		
	特殊需求：	客户确认签字：张孟观	
备注			

原始记录审核记录表

报告编号	TST2023HJ0164	委托单位名称: 宿迁宇新固体废物处置有限公司
现场检测技术审核		
复核	23.1.9 签名: 孙华 日期: 2023.1.9	
审核	23.1.10 签名: 王华 日期: 2023.1.10	

实验室技术审核		
审核	23.1.11 签名: 陈惠 日期: 2023.1.11	
终审	23.1.11 签名: 陈惠 日期: 2023.1.11	

报告技术审核		
一审意见	23.1.11 签名: 陈惠 日期: 2023.1.11	
二审意见	23.1.11 签名: 黄可可 日期: 2023.1.11	
签发意见	23.1.11 签名: 罗侯 日期: 2023.1.11	

合同评审表 1

任务单号：TST2023HJ0164 委托单位名称： 宿迁宇新固体废物处置有限公司

1、检测项目信息

序号	检测类别	检测项目	分析方法	点位 (个)	频次 (次/天)	时间 (天)	备注
1	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	2	3	1	

2、方法确认：

审核人： 乔昌省

3、资质能力确认

- (1) 全部在本实验室 CMA 范围内 ☒是
- (2) 部分在本实验室 CMA 范围内 ☐是
- (3) 项目： 见检测项目信息 ， 客户是否同意分包： ☐是 ☐否（分包方_____）。
- (4) 不在 CMA 资质范围内的项目，客户是否同意拆分出报告，只盖检测专用章 ☐是 ☐否 。
- (5) 跨领域分析项目，客户是否同意只盖检测专用章 ☐是 ☐否 。

审核人： 代玉洁

4、备注：

此表单由正式检测合同转换而来，如出现与原检测合同内容不符或客户需求变更，必须提供客户确认信息。如无变更，以合同或者报价单为准。

注：特殊评审由业务部组织实验室等相关部门进行评审。

特殊评审时人员签字： _____

采样现场情况检测记录

任务单号: TST2023HJ0164	受检单位名称: 宿迁宇新固体废物处置有限公司
1、工厂生产时间: ☒ 24h/天 ☐ _____ : _____ - _____ : _____	
2、有无废水: ☐ 有 ☒ 不涉及	
废水是否接管网: ☐ 是 ☐ 否 _____	
废水处理工艺: ☐ 见附页 _____	
生活废水是否有化粪池: ☐ 是 ☐ 否	
3、有无废气: ☒ 有 ☐ 不涉及	
废气现场信息: _____ 详见原始记录单	
4、主要工艺、产品: (可附页)	
生产工艺流程: ☐ 见附页 <u>固废→焚烧→炉渣→清运。</u>	
主要产品: _____ <u>焚烧物</u>	
5、现场检测时各类生产设备工况:	
生产负荷 (%): _____ <u>90%</u>	
6、环保设施信息厂家、处理能力:	
风机是否为变频风机: ☒ 是 ☐ 否	
7、其他:	

采样者: SEM 2023.11.7 袁加

环境检测点位分布图

江苏泰斯特专业检测有限公司

第 | 页 共 | 页

受检单位名称	宿迁宇新固体废物处置有限公司			检测编号	TST2023HJ0164	
现场气象条件	天气: 晴	温度℃: 11.2	湿度%: 55.2	气压kPa: 101.622	风速 m/s: 1.67	风向: 东
仪器型号及编号	DYM3 TST-01-203 TES-1360A TST-01-207 P6-8232 TST-01-180					
检测点位分布图				布点图内容说明		
				1、废水采样点位置用★W1、★W2、★W3、★W4表示, 以此类推; 2、地下水采样点位置用☆W1、☆W2、☆W3、☆W4表示, 以此类推; 3、固定污染源位置用◎1、◎2、◎3、◎4表示, 以此类推; 4、厂界噪声采样点位置用▲①、▲②、▲③、▲④表示, 以此类推; 5、环境无组织布点位置用OG1、OG2、OG3、OG4表示, 以此类推; 6、土壤以及固体废物采样点位置用■T1、■T2、■T3、■T4表示, 以此类推; 7、室内环境点位用△S1、△S2、△S3、△S4, 以此类推;		

制图人/日期: 8.1.12 2023.7.7 李旭

第 1 页 共 1 页

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ-3000C 烟尘数据报表

文件号: 01197
01-07-2023 13:30
采样地点: 烟尘
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0129 °C
含湿量: 27.3 %
平均动压: +0189 Pa
平均静压: +00.11 kPa
平均全压: +00.25 kPa
烟气流速: 17.8 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 13.8 %
燃烧效率: 81.1 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +18.7 °C
采样计压: -11.54 kPa
工况体积: 0598.5 L
标况体积: 0504.1 NdL
工况流量: 00050432m³/h
标干流量: 00025133Nm³/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ-3000C 烟尘数据报表

文件号: 01199
01-07-2023 14:20
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0129 °C
含湿量: 27.4 %
平均动压: +0187 Pa
平均静压: +00.13 kPa
平均全压: +00.26 kPa
烟气流速: 17.7 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 13.8 %
燃烧效率: 81.1 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +22.1 °C
采样计压: -13.51 kPa
工况体积: 0598.8 L
标况体积: 0504.4 NdL
工况流量: 00050171m³/h
标干流量: 00024974Nm³/h

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ-3000C 烟尘数据报表

>>>>>> MINHOPE <<<<<<<<
YQ-3000C 烟尘数据报表

文件号: 01198
01-07-2023 13:55
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0129 °C
含湿量: 27.2 %
平均动压: +0193 Pa
平均静压: +00.11 kPa
平均全压: +00.25 kPa
烟气流速: 18.0 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 13.7 %
燃烧效率: 82.1 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +18.5 °C
采样计压: -12.33 kPa
工况体积: 0598.8 L
标况体积: 0502.1 NdL
工况流量: 00050952m³/h
标干流量: 00025427Nm³/h

TS2023HJ0164

李凡

第一页 共一页

MINHOPE
YQ-3000C烟尘数据报表

文件号: 01194
01-07-2023 12:00
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0130 °C
含湿量: 28.5 %
平均动压: +0144 Pa
平均静压: +00.26 kPa
平均全压: +00.36 kPa
烟气流速: 15.6 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 14.1 %
燃烧效率: 79.7 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +14.9 °C
采样计压: -12.16 kPa
工况体积: 0598.3 L
标况体积: 0503.7 NdL
工况流量: 00044163m³/h
标干流量: 00021623Nm³/h

MINHOPE
YQ-3000C烟尘数据报表

文件号: 01195
01-07-2023 12:25
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0131 °C
含湿量: 28.5 %
平均动压: +0142 Pa
平均静压: -00.08 kPa
平均全压: +00.01 kPa
烟气流速: 15.5 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 14.2 %
燃烧效率: 77.7 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +24.6 °C
采样计压: -11.57 kPa
工况体积: 0598.6 L
标况体积: 0502.5 NdL
工况流量: 00043982m³/h
标干流量: 00021410Nm³/h

MINHOPE
YQ-3000C烟尘数据报表

文件号: 01196
01-07-2023 12:50
采样地点:
测试项目: 烟尘
采样时长: 015m00s
大气压: 102.17 kPa
烟气温度: +0130 °C
含湿量: 28.4 %
平均动压: +0140 Pa
平均静压: -00.08 kPa
平均全压: +00.01 kPa
烟气流速: 15.4 m/s
截面积: 0000.7853 m²
含氧量: 14.1 %
燃烧效率: 79.7 %
采样嘴: 06.0 mm
跟踪率: 0.99
采样计温: +24.5 °C
采样计压: -12.02 kPa
工况体积: 0598.8 L
标况体积: 0503.8 NdL
工况流量: 00043607m³/h
标干流量: 00021310Nm³/h

T 5 2023145 d64

±
Xet¹⁰

采样仪器校准记录单

校准记录 (时间: 2023 年 (月 7 日)

仪器型号	仪器编号	校准仪型号	校准仪编号	仪器设定值	校准仪显示值 (采样前)	校准仪显示值 (采样后)	单位	备注	
YQ3000C	TST-01-120	MT9031	TST-01-364	40.0	39.8	39.8	☒ L/min ☐ ml/min	合格 ☒	不合格 ☐
水下空白							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐
							☐ L/min ☐ ml/min	合格 ☐	不合格 ☐

备注: 小流量仪器示值误差 $\leq \pm 5\%$; 中流量仪器示值误差 $\leq \pm 2\%$; 大流量仪器示值误差 $\leq \pm 2.5\%$; 烟气仪器示值误差 $\leq \pm 5\%$;

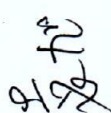
校准者: 李旭

烟气传感器校准记录

任务编号: TST2023HJ0164 校准日期: 2023-1-7 温度: 11℃ 湿度: 51% 大气压: 101.4 kPa
设备名称: 金隆和LH100型(512)测试仪 设备编号: TST-01-120

标准物质 (编号)	标准气 体浓度	设备测定前			设备测定后			标准物质单 位
		全系统设备示值	全系统示值相对误差	判定	全系统设备示值	全系统示值相对误差	判定	
O ₂ : 711202196	10	9.8	-2.0%	✓	9.4	-1.0%	✓	%
SO ₂ : 95607048	39.7	40	0.7%	✓	39	-1.8%	✓	mg/m ³
NO: 14747	29.9	29	-3.0%	✓	30	0.3%	✓	mg/m ³
NO ₂ : 99408131	43.0	42	-2.3%	✓	42	-2.3%	✓	mg/m ³
CO: L191912044	1000	990	-1.0%	✓	995	-0.5%	✓	mg/m ³
CO ₂ :	—							%

备注: 1.全系统设备示值相对误差=(设备示值-标气浓度)/标气浓度*100%, 仪器示值误差≤±5%;
2.判定合格在表中打“✓”, 不合格在表中打“×”。

校准者:  复核者:  审核者: 

江苏泰斯特专业检测有限公司

样品交接、流转记录单

表单编号: TST4-QR-0034-D

受检单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司			检测类型	职业卫生: 日常 ☐ 定期 ☐ 评价 ☐ 事故 ☐ 监督 ☐ 环境检测: 委托 ☒ 评价 ☐ 事故 ☐ 监督 ☐ 项目类型: 常规 ☐ 加急 ☒ 应急 ☐							
检测编号	TST2023HJ0164			样品类型	水和废水 ☐ 气和废气 ☒ 工作场所 ☐ 土壤和底质 ☐ 其它 ☐							
采样日期	2023.1.7			交样日期	2023.1.7 17:50							
样品编号	检测项目	样品体积 L	样品数量 个	样品状态	保存条件	备注	样品完好 性检查	样品时 效性	样品流转人/日期			
0164 ₂ -2-1-0-1	7 7 7 7 7 7 7 7	-	1			702						
0164 ₂ -2-1-0-2		-	1									
0164 ₂ -2-1-1		503.7	1	密封		有组织废气排放口				2023.1.7		
0164 ₂ -2-1-2		502.5	1									
0164 ₂ -2-1-3		503.8	1									
0164 ₂ -1-1-1		504.1	1									
0164 ₂ -1-1-2		502.1	1									
0164 ₂ -1-1-3		504.4	1									
-C164 ₂ -1-1-3												
-C164 ₂ -1-1-3												

交样人:

接样人:

电感耦合等离子体质谱法原始记录表

样品名称 有组织废气 检测编号 TST2023HJ0164 检测项目 铊 采(送)样日期 2023.1.7 分析日期 2023.1.7

仪器型号及编号 安捷伦 电感耦合等离子体质谱仪 7800 TST-01-238 检测器类型 MS

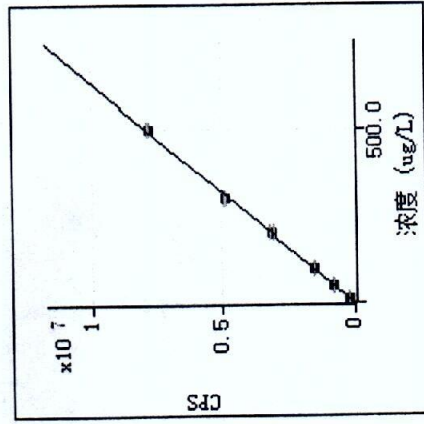
分析方法 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013

仪器条件:真空度 4.40E+0Pa 四极杆真空度 1.62E-5Pa 分子涡轮泵转数 100% 反馈功率 <20W

计算公式: $\rho_{m} = (\rho \times V \times 10^{-3} \times n - F_m) / V_{std} \rho_{m}$ —颗粒物质中金属元素的质量浓度, $\mu\text{g}/\text{m}^3$; ρ —试样中金属元素的浓度, $\mu\text{g}/\text{L}$; V —样品消解后的试样体积, mL ;
 n —滤纸切割的份数。若为小张圆滤膜或滤筒, 消解时取整张, 则 $n=1$; 若为大张滤膜, 消解时取八分之一, 则 $n=8$; F_m —空白滤膜(滤筒)的平均金属含量, μg 。
 V_{std} —标准状态下(273K, 101.325Pa)采样体积, m^3 。

曲线编号	曲线检验点			
	分析项目	标准曲线	相关系数	检出限($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
标准曲线	铊	$y = 1.579 \times 10^4 x + 1.223 \times 10^4$	$r = 0.9997$	0.008
	以下空白			
分析记录				

标准物质: MS 多元素 (As, Ag, Al, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Ni, Pb, Se, Sr, Ti, V) 标准溶液 1000 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 国家有色金属及电子材料分析测试中心 22DA0192 (有效期至 2023.10.18)
MS 多元素标准使用液: 1mg/L; 取 MS 多元素标准溶液 (1000 $\mu\text{g}/\text{mL}$) 1mL, 移入 100mL 容量瓶中用纯水稀释定容至刻度, 摇匀; 再取此溶液 10mL, 移入 100mL 容量瓶中用纯水稀释至刻度, 摇匀。标准曲线制备: 取 MS 多元素标准使用液 0mL-25.0mL, 移入 50.0mL 容量瓶中, 用 2%硝酸定容至刻度, 摇匀。配制 0-500 $\mu\text{g}/\text{L}$ 的 MS 多元素标准曲线。
取整张样品, 用陶瓷剪刀剪成小块置于 Teflon 烧杯中, 加入 25.0mL 硝酸-盐酸混合溶液, 使滤筒浸没其中, 盖上表面皿, 在 100℃加热回流 2.0 小时, 然后冷却。以超纯水淋洗烧杯内壁, 加入约 10mL 超纯水, 静置半小时进行浸提, 过滤, 定容至 100mL, 待测。



205 Tl [He]

内标: ---

$y = 1.579E4 x + 1.223E4$

R 0.9997

检测限 0.1056

BEC 0.7743

批处理摘要报告

批处理文件夹: D:\2023数据\0164气钨.b\

分析文件: 0164气钨.batch.bin

调谐步骤: #1 He

	拒绝	采集日期时间	数据文件	样品名称	类型	级别	稀释
1		2023-01-09 14:40:24	001CALB.d	曲线空白 (0ug/L)	CalBlk	1	1.0000
2		2023-01-09 14:42:17	002CALS.d	曲线1 (10ug/L)	CalStd	2	1.0000
3		2023-01-09 14:44:08	003CALS.d	曲线2 (50ug/L)	CalStd	3	1.0000
4		2023-01-09 14:45:58	004CALS.d	曲线3 (100ug/L)	CalStd	4	1.0000
5		2023-01-09 14:47:51	005CALS.d	曲线4 (200ug/L)	CalStd	5	1.0000
6		2023-01-09 14:49:39	006CALS.d	曲线5 (300ug/L)	CalStd	6	1.0000
7		2023-01-09 14:51:28	007CALS.d	曲线6 (500ug/L)	CalStd	7	1.0000
8		2023-01-09 14:53:20	008SMPL.d	实验室空白1	Sample		1.0000
9		2023-01-09 14:55:09	009SMPL.d	实验室空白2	Sample		1.0000
10		2023-01-09 14:56:57	010SMPL.d	实验室试剂空白1	Sample		1.0000
11		2023-01-09 14:58:48	011SMPL.d	实验室试剂空白2	Sample		1.0000
12		2023-01-09 15:00:36	012SMPL.d	0164气-2-1-0-1	Sample		1.0000
13		2023-01-09 15:02:25	013SMPL.d	0164气-2-1-0-2	Sample		1.0000
14		2023-01-09 15:04:16	014SMPL.d	0164气-1-1-1	Sample		1.0000
15		2023-01-09 15:06:05	015SMPL.d	0164气-1-1-2	Sample		1.0000
16		2023-01-09 15:07:54	016SMPL.d	0164气-1-1-3	Sample		1.0000
17		2023-01-09 15:09:45	017SMPL.d	0164气-2-1-1	Sample		1.0000
18		2023-01-09 15:11:33	018SMPL.d	0164气-2-1-2	Sample		1.0000
19		2023-01-09 15:13:21	019SMPL.d	0164气-2-1-3	Sample		1.0000
20		2023-01-09 15:15:12	020SMPL.d	校准点 (100ug/L)	Sample		1.0000

待测元素表

	样品名称	205 Tl [He]	
		浓度 [ug/L]	CPS
1	曲线空白 (0ug/L)	0.000	12229.71
2	曲线1 (10ug/L)	11.463	193290.06
3	曲线2 (50ug/L)	51.235	821479.64
4	曲线3 (100ug/L)	97.785	1556715.51
5	曲线4 (200ug/L)	197.711	3135017.49
6	曲线5 (300ug/L)	309.950	4907807.43
7	曲线6 (500ug/L)	495.236	7834348.50
8	实验室空白1	<0.000	10252.35
9	实验室空白2	<0.000	5921.35
10	实验室试剂空白1	<0.000	4008.44
11	实验室试剂空白2	<0.000	6575.70
12	0164气-2-1-0-1	<0.000	5090.05
13	0164气-2-1-0-2	<0.000	4192.07
14	0164气-1-1-1	<0.000	3471.06
15	0164气-1-1-2	<0.000	3761.43
16	0164气-1-1-3	<0.000	3584.53
17	0164气-2-1-1	<0.000	3167.31
18	0164气-2-1-2	<0.000	2920.26
19	0164气-2-1-3	<0.000	3400.94
20	校准点 (100ug/L)	100.110	1593442.15

内标表

	样品名称	115 In (内标) [He]	
		CPS	回收率 [%]
1	曲线空白 (0µg/L)	22453.97	100.0
2	曲线1 (10µg/L)	12940.60	57.6
3	曲线2 (50µg/L)	24142.20	107.5
4	曲线3 (100µg/L)	30478.92	135.7
5	曲线4 (200µg/L)	13672.42	60.9
6	曲线5 (300µg/L)	20398.35	90.8
7	曲线6 (500µg/L)	21815.58	97.2
8	实验室空白1	14353.71	63.9
9	实验室空白2	16959.74	75.5
10	实验室试剂空白1	16803.99	74.8
11	实验室试剂空白2	20608.67	91.8
12	0164气-2-1-0-1	19897.64	88.6
13	0164气-2-1-0-2	18072.58	80.5
14	0164气-1-1-1	12199.37	54.3
15	0164气-1-1-2	19178.39	85.4
16	0164气-1-1-3	15656.56	69.7
17	0164气-2-1-1	17651.24	78.6
18	0164气-2-1-2	15390.90	68.5
19	0164气-2-1-3	23848.68	106.2
20	校准点 (100µg/L)	15937.25	71.0