



220500110331
有效期至2028年11月23日

检验检测报告

委托单位：内蒙古长达监测有限公司

项目名称：内蒙古美力坚清蓝危废处置有限公司

2024年06月

检测类别：委托检测

报告日期：2024年07月07日

内蒙古路易精普检测科技有限公司



声 明

- 1、本报告无内蒙古路易精普检测科技有限公司“检验检测专用章”、“检验检测机构资质认定标志章”、“骑缝章”无效。
- 2、本报告无封面、编写、审核、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、对检测结果有异议，可在收到报告之日起七日内向本公司提出，逾期视为认可。
- 5、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 6、本机构不负责采样时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 7、当客户提供的信息影响到检测机构时，本机构不承担相关责任。

公司地址：内蒙古自治区包头市青山区建华路19号包头轻工职业技术学院
创造楼西付楼一二层

联系人：裴淑萍

联系电话：0472-3163289

☑检验检测地点：内蒙古包头稀土开发区炽盛路8#内蒙古炽盛高新建材公司
院内1#、4#厂房

联系人：杨璐

联系电话：15561290006

☑检验检测地点：乌海市海勃湾区和平西街北一街坊27号9-14

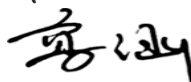
联系人：张瑞刚

联系电话：0473-8888865

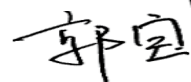
编写：卢佳乐



审核：高涵



批准：郭宝



批准日期：2024年07月07日

报告页数：共7页

报告份数：共3份



一、检验检测内容

表 1-1 检验检测信息一览表

委托单位	内蒙古长达监测有限公司		
受测单位	内蒙古美力坚清蓝危废处置有限公司		
受测单位地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西工业园区君正街南、市政路北、建设路西、黄河路东		
联系人	牛岳	联系电话	19804776016
采样人	李东、赵鹏宇	采样日期	2024-06-14
收样人	田峰	收样日期	2024-06-14
分析人员	冀佳艺、周力	分析日期	2024-06-27~2024-07-05
采样依据	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		
备注	——		

二、质量保证措施

表 2-1 检验检测依据、检出限、主要仪器设备信息

序号	检测项目	仪器设备名称	唯一编号	标准（方法）名称及编号 （含年号）	检出限
1	砷	电感耦合等离子质谱 发生仪	JPGBG008	《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》HJ657-2013	2.0×10^{-4} mg/m ³
2	铅				2.0×10^{-4} mg/m ³
3	锑				2.0×10^{-5} mg/m ³
4	铜				2.0×10^{-4} mg/m ³
5	镉				8.0×10^{-6} mg/m ³
6	锰				7.0×10^{-5} mg/m ³
7	镍				1.0×10^{-4} mg/m ³
8	铊				8.0×10^{-6} mg/m ³
9	钴				8.0×10^{-6} mg/m ³
10	铬				3.0×10^{-4} mg/m ³
11	锡		JPBBJ010		3.0×10^{-4} mg/m ³
12	汞及其化 合物	原子荧光光度计	JPBBJ017	《空气和废气监测分析方法（第 四版）》中 第五篇 污染源监测 第三章 颗粒物及金属化合物测 定 七、汞及其化合物及其化合物 （二）原子荧光分光光度法	3.0×10^{-6} mg/m ³



三、检验检测结果

表 3-1 固定源废气检验检测结果

序号	采样点位	样品状态	检测项目		检测结果				执行标准 限值
					GQ240739M1-1-1-1	GQ240739M1-1-2-1	GQ240739M1-1-3-1	平均值	
1	焚烧烟囱 排放口	滤筒完好	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.19×10 ⁻⁴	9.82×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	9.19×10 ⁻⁴	——
2				排放浓度 mg/m ³	7.41×10 ⁻⁴	9.35×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻³	9.00×10 ⁻⁴	——
3				排放速率 kg/h	1.62×10 ⁻⁵	2.16×10 ⁻⁵	2.29×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	——
4		滤筒完好	镉	实测浓度 mg/m ³	1.49×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	1.34×10 ⁻⁵	——
5				排放浓度 mg/m ³	1.47×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁵	——
6				排放速率 kg/h	3.00×10 ⁻⁷	2.80×10 ⁻⁷	2.90×10 ⁻⁷	2.90×10 ⁻⁷	——
7		滤筒完好	铅	实测浓度 mg/m ³	2.38×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	2.17×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	——
8				排放浓度 mg/m ³	2.48×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	——
9				排放速率 kg/h	5.02×10 ⁻⁵	4.73×10 ⁻⁵	4.78×10 ⁻⁵	4.84×10 ⁻⁵	——
10		滤筒完好	砷	实测浓度 mg/m ³	0.0820	0.0804	0.0801	0.0808	——
11				排放浓度 mg/m ³	0.0854	0.0865	0.0817	0.0845	——
12				排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	——



序号	采样点位	样品状态	检测项目		检测结果				执行标准 限值
					GQ240739M1-1-1-1	GQ240739M1-1-2-1	GQ240739M1-1-3-1	平均值	
13	焚烧烟囱 排放口	滤筒完好	铬	实测浓度 mg/m ³	3.98×10^{-3}	3.69×10^{-3}	3.66×10^{-3}	3.78×10^{-3}	——
14				排放浓度 mg/m ³	4.15×10^{-3}	3.97×10^{-3}	3.73×10^{-3}	3.95×10^{-3}	——
15				排放速率 kg/h	8.39×10^{-5}	8.09×10^{-5}	8.06×10^{-5}	8.18×10^{-5}	——
16		滤筒完好	铊	实测浓度 mg/m ³	2.20×10^{-5}	1.25×10^{-5}	9.56×10^{-6}	1.47×10^{-5}	——
17				排放浓度 mg/m ³	2.29×10^{-5}	1.34×10^{-5}	9.76×10^{-6}	1.54×10^{-5}	——
18				排放速率 kg/h	4.60×10^{-7}	2.70×10^{-7}	2.10×10^{-7}	3.13×10^{-7}	——
19		滤筒完好	锡	实测浓度 mg/m ³	1.82×10^{-3}	1.57×10^{-3}	1.58×10^{-3}	1.66×10^{-3}	——
20				排放浓度 mg/m ³	1.90×10^{-3}	1.69×10^{-3}	1.61×10^{-3}	1.73×10^{-3}	——
21				排放速率 kg/h	3.84×10^{-5}	3.44×10^{-5}	3.48×10^{-5}	3.58×10^{-5}	——
22		滤筒完好	锑	实测浓度 mg/m ³	2.97×10^{-3}	2.72×10^{-3}	2.70×10^{-3}	2.80×10^{-3}	——
23				排放浓度 mg/m ³	3.09×10^{-3}	2.92×10^{-3}	2.76×10^{-3}	2.92×10^{-3}	——
24				排放速率 kg/h	6.26×10^{-5}	5.96×10^{-5}	5.94×10^{-5}	6.05×10^{-5}	——
25		滤筒完好	铜	实测浓度 mg/m ³	1.37×10^{-3}	1.28×10^{-3}	1.27×10^{-3}	1.31×10^{-3}	——
26				排放浓度 mg/m ³	1.43×10^{-3}	1.38×10^{-3}	1.30×10^{-3}	1.37×10^{-3}	——
27				排放速率 kg/h	2.89×10^{-5}	2.81×10^{-5}	2.80×10^{-5}	2.83×10^{-5}	——



序号	采样点位	样品状态	检测项目		检测结果				执行标准 限值
					GQ240739M1-1-1-1	GQ240739M1-1-2-1	GQ240739M1-1-3-1	平均值	
28	焚烧烟囱 排放口	滤筒完好	锰	实测浓度 mg/m ³	8.93×10 ⁻³	8.34×10 ⁻³	8.25×10 ⁻³	8.51×10 ⁻³	——
29				排放浓度 mg/m ³	9.30×10 ⁻³	8.97×10 ⁻³	8.42×10 ⁻³	8.90×10 ⁻³	——
30				排放速率 kg/h	1.88×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻⁴	——
31		滤筒完好	镍	实测浓度 mg/m ³	9.86×10 ⁻⁴	9.10×10 ⁻⁴	9.02×10 ⁻⁴	9.33×10 ⁻⁴	——
32				排放浓度 mg/m ³	1.03×10 ⁻³	9.78×10 ⁻⁴	9.20×10 ⁻⁴	9.75×10 ⁻⁴	——
33				排放速率 kg/h	2.08×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	——
34		滤筒完好	钴	实测浓度 mg/m ³	1.38×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	——
35				排放浓度 mg/m ³	1.44×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	——
36				排放速率 kg/h	2.91×10 ⁻⁶	2.74×10 ⁻⁶	2.77×10 ⁻⁶	2.81×10 ⁻⁶	——
37	——	——	锡、锑、铜、 锰、镍、钴 及其化 合物（以 Sn+Sb+Cu+ Mn+Ni+Co 计）	实测浓度 mg/m ³	0.0162	0.0149	0.0148	0.0153	——
38				排放浓度 mg/m ³	0.0159	0.0161	0.0151	0.0160	——
39				排放速率 kg/h	3.38×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	3.27×10 ⁻⁴	3.29×10 ⁻⁴	——
结论		——							
备注		“ND”表示检出结果低于方法检出限或最低检出浓度							

——报告结束——

