



2201JC038

检测报告

Testing Report

编号: XZ-JC2201-038

项目（样品）名称:	东营市创进环保科技有限公司一月月度检测项目
委 托 单 位:	东营市创进环保科技有限公司
检 测 类 别:	委托检测
报 告 日 期:	二零二二年一月二十五日

山东旭正检测技术有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181520341170

名称: 山东旭正检测技术有限公司

地址: 山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181520341170

发证日期: 2018年03月26日

有效期至: 2024年03月25日

发证机关: 山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

仅限本项目名称使用

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 1 页 共 10 页

委托方	名称	东营市创进环保科技有限公司		
	联系人	徐晓晓	联系电话	18953063530
受检项目	名称	东营市创进环保科技有限公司一月月度检测项目		
	采样地址	东营市经济技术开发区钱塘江路与兴海路交叉口东北方向 180 米		
	采样日期	2022.01.15、01.21	分析日期	2022.01.16-01.24
	样品规格/数量	玻璃纤维滤筒*40 个、石英纤维滤筒*14 个		
检测项目	有组织废气检测项目：镉及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物*、铊及其化合物*，共12项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-7页			
备注	钴及其化合物*、铊及其化合物*为分包指标，分包公司为山东铭博检测技术有限公司，资质证书编号：201512341026。			

编

制:

李延新

审

核:

徐晓晓

批

准:

李延新

检验检测专用章

签 发 日

期: 2022.1.25



检测报告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 2 页 共 10 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.15 09:58-15:15	
排气筒高度(m)		35	测点截面积（m ² ）	0.7853	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ1001	22H01038FQ1002	22H01038FQ1003	
汞及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<2.62×10 ⁻⁸	<2.77×10 ⁻⁸	<2.93×10 ⁻⁸	/
样品编号		22H01038FQ1001	22H01038FQ1002	22H01038FQ1003	均值
砷及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<2.62×10 ⁻⁸	<2.77×10 ⁻⁸	<2.93×10 ⁻⁸	/
样品编号		22H01038FQ1001	22H01038FQ1002	22H01038FQ1003	均值
镉及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<2.62×10 ⁻⁸	<2.77×10 ⁻⁸	<2.93×10 ⁻⁸	/
标杆流量(m ³ /h)		8730	9241	9781	/
测点烟气温度（℃）		135	139	140	
烟气平均流速（m/s）		4.7	5.0	5.3	
烟气含湿量（%）		2.5	3.1	3.2	
烟气含氧量（%）		15.7	15.8	15.7	
基准氧含量（%）		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

表 2

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 08:59-14:18	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m ²)	0.7853	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ2001	22H01038FQ2002	22H01038FQ2003	
铅及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<9.89×10 ⁻⁵	<9.82×10 ⁻⁵	<1.01×10 ⁻⁴	/
标杆流量(m ³ /h)		9891	9822	10071	/
测点烟气温度 (°C)		135	138	139	
烟气平均流速 (m/s)		5.3	5.3	5.5	
烟气含湿量 (%)		2.7	3.1	3.2	
烟气含氧量 (%)		15.3	15.4	15.7	

检测报告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 3 页 共 10 页

(续上表)

基准氧含量 (%)	11
折算浓度计算公式	折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-烟气含氧量)

表 3

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 09:34-14:55	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m²)	0.7853	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ5001	22H01038FQ5002	22H01038FQ5003	
锰及其化合物	实测浓度(mg/m³)	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴
	折算浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<2.02×10 ⁻⁶	<2.01×10 ⁻⁶	<2.07×10 ⁻⁶	/
标杆流量(m³/h)		10117	10046	10334	/
测点烟气温度 (°C)		137	141	140	
烟气平均流速 (m/s)		5.4	5.5	5.6	
烟气含湿量 (%)		2.9	3.2	3.0	
烟气含氧量 (%)		15.2	15.2	15.4	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度× (21-基准氧含量) / (21-烟气含氧量)			

表 4

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 10:08-15:30	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m²)	0.7853	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ6001	22H01038FQ6002	22H01038FQ6003	
铜及其化合物	实测浓度 (mg/m³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	折算浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<1.91×10 ⁻⁵	<1.92×10 ⁻⁵	<1.85×10 ⁻⁵	/
标杆流量(m³/h)		9534	9581	9272	/
测点烟气温度 (°C)		139	136	139	
烟气平均流速 (m/s)		5.2	5.1	5.0	
烟气含湿量 (%)		3.1	2.9	2.8	
烟气含氧量 (%)		15.5	15.6	15.6	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度× (21-基准氧含量) / (21-烟气含氧量)			

本页余下空白

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 4 页 共 10 页

表5

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 10:43-14:05	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m ²)	0.7853	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ7001	22H01038FQ7002	22H01038FQ7003	
镉及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<3.11×10 ⁻⁸	<2.95×10 ⁻⁸	<2.68×10 ⁻⁸	/
样品编号		22H01038FQ7001	22H01038FQ7002	22H01038FQ7003	均值
锡及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<3.11×10 ⁻⁸	<2.95×10 ⁻⁸	<2.68×10 ⁻⁸	/
样品编号		22H01038FQ7001	22H01038FQ7002	22H01038FQ7003	均值
镍及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<3.11×10 ⁻⁷	<2.95×10 ⁻⁷	<2.68×10 ⁻⁷	/
标杆流量(m ³ /h)		10359	9830	8949	/
测点烟气温度 (°C)		138	139	141	
烟气平均流速 (m/s)		5.6	5.3	4.9	
烟气含湿量 (%)		3.0	2.8	2.9	
烟气含氧量 (%)		15.4	15.3	15.3	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度× (21-基准氧含量) / (21-烟气含氧量)			

表 6

检测点位		DA001 高氮焚烧排放筒	采样日期	2021.01.15 09:58-15:15	
排气筒高度(m)		35	测点截面积（m²）	0.7854	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ8001	22H01038FQ8002	22H01038FQ8003	
铬及其化合物	实测浓度(mg/m³)	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³
	折算浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<4.37×10 ⁻⁵	<4.62×10 ⁻⁵	<4.89×10 ⁻⁵	/
标杆流量(m³/h)		8730	9241	9781	/
测点烟气温度（℃）		135	139	140	
烟气平均流速（m/s）		4.7	5.0	5.3	
烟气含湿量（%）		2.5	3.1	3.2	
烟气含氧量（%）		15.7	15.8	15.7	
基准氧含量（%）		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 5 页 共 10 页

表7

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.15 09:57-15:48	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m ²)	0.1963	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ1005	22H01038FQ1006	22H01038FQ1007	
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<4.62×10 ⁻⁹	<3.57×10 ⁻⁹	<2.90×10 ⁻⁹	/
样品编号		22H01038FQ1005	22H01038FQ1006	22H01038FQ1007	均值
砷及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<4.62×10 ⁻⁹	<3.57×10 ⁻⁹	<2.90×10 ⁻⁹	/
样品编号		22H01038FQ1005	22H01038FQ1006	22H01038FQ1007	均值
锑及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<4.62×10 ⁻⁹	<3.57×10 ⁻⁹	<2.90×10 ⁻⁹	/
标杆流量(m ³ /h)		1540.948	1188.879	967.5106	/
测点烟气温度 (°C)		24	25	26	
烟气平均流速 (m/s)		2.39	1.86	1.52	
烟气含湿量 (%)		1.5	1.8	2.0	
烟气含氧量 (%)		11.1	10.4	10.9	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

表 8

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 08:58-14:23	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m²)	0.1963	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ2005	22H01038FQ2006	22H01038FQ2007	
铅及其化合物	实测浓度(mg/m³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	折算浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<9.77×10 ⁻⁶	<6.86×10 ⁻⁶	<1.18×10 ⁻⁵	/
标杆流量(m³/h)		977.0706	686.4485	1184.364	/
测点烟气温度 (℃)		26	25	27	
烟气平均流速 (m/s)		1.51	1.07	1.86	
烟气含湿量 (%)		1.5	1.9	2.0	
烟气含氧量 (%)		10.9	11.2	10.4	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度× (21-基准氧含量) / (21-烟气含氧量)			

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 6 页 共 10 页

表 9

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 09:34-14:59	
排气筒高度(m)		35	测点截面积（m ² ）	0.1963	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ5005	22H01038FQ5006	22H01038FQ5007	
锰及其化合物	实测浓度(mg/m ³)	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴
	折算浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<1.95×10 ⁻⁷	<1.37×10 ⁻⁷	<2.39×10 ⁻⁷	/
标杆流量(m ³ /h)		974.2407	686.0279	1193.253	/
测点烟气温度（℃）		25	26	24	
烟气平均流速（m/s）		1.51	1.07	1.85	
烟气含湿量（%）		1.5	1.8	1.7	
烟气含氧量（%）		11.1	10.8	11.4	
基准氧含量（%）		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

表 10

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 10:10-15:36	
排气筒高度(m)		35	测点截面积（m ² ）	0.1963	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ6005	22H01038FQ6006	22H01038FQ6007	
铜及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	折算浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<1.38×10 ⁻⁶	<1.95×10 ⁻⁶	<2.37×10 ⁻⁶	/
标杆流量(m ³ /h)		691.2180	973.4952	1187.358	/
测点烟气温度（℃）		23	24	25	
烟气平均流速（m/s）		1.07	1.51	1.86	
烟气含湿量（%）		1.5	1.8	2.1	
烟气含氧量（%）		10.9	11.5	11.2	
基准氧含量（%）		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

本页余下空白

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 7 页 共 10 页

表 11

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.21 10:46-16:12	
排气筒高度(m)		35	测点截面积（m ² ）	0.1963	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ7005	22H01038FQ7006	22H01038FQ7007	
镉及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<3.57×10 ⁻⁹	<2.93×10 ⁻⁹	<2.06×10 ⁻⁹	/
样品编号		22H01038FQ7005	22H01038FQ7006	22H01038FQ7007	均值
锡及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶
	折算浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<3.57×10 ⁻⁹	<2.93×10 ⁻⁹	<2.06×10 ⁻⁹	/
样品编号		22H01038FQ7005	22H01038FQ7006	22H01038FQ7007	均值
镍及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵
	折算浓度（mg/m ³ ）	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率（kg/h）	<3.57×10 ⁻⁸	<2.93×10 ⁻⁸	<2.06×10 ⁻⁸	/
标杆流量(m ³ /h)		1189.409	975.1932	686.65	/
测点烟气温度（℃）		23	22	25	
烟气平均流速（m/s）		1.85	1.51	1.07	
烟气含湿量（%）		2.3	2.0	1.9	
烟气含氧量（%）		11.4	10.9	10.5	
基准氧含量（%）		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度×（21-基准氧含量）/（21-烟气含氧量）			

表 12

检测点位		DA002 高氯焚烧排放筒	采样日期	2021.01.15 09:57-15:48	
排气筒高度(m)		35	测点截面积 (m²)	0.7854	
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
样品编号		22H01038FQ8005	22H01038FQ8006	22H01038FQ8007	
铬及其化合物	实测浓度(mg/m³)	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³	<5×10 ⁻³
	折算浓度(mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率 (kg/h)	<7.70×10 ⁻⁶	<5.94×10 ⁻⁶	<4.84×10 ⁻⁶	/
标杆流量(m³/h)		1540.948	1188.879	967.5106	/
测点烟气温度 (°C)		24	25	26	
烟气平均流速 (m/s)		2.39	1.86	1.52	
烟气含湿量 (%)		1.5	1.8	2.0	
烟气含氧量 (%)		11.1	10.4	10.9	
基准氧含量 (%)		11			
折算浓度计算公式		折算浓度=实测浓度× (21-基准氧含量) / (21-烟气含氧量)			

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 8 页 共 10 页

二、质量控制

(一) 质控措施

- 1.本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1.空白样

质控类型	检测项目	单位	结果	判定依据	判定
全程序空白	镉及其化合物	mg/L	ND	小于方法检出限	合格
	镍及其化合物	mg/L	ND		合格
	砷及其化合物	mg/L	ND		合格
	汞及其化合物	mg/L	ND		合格
	铅及其化合物	mg/L	ND		合格
	锡及其化合物	mg/L	ND		合格
	铜及其化合物	mg/L	ND		合格
	铬及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格
实验室空白	镉及其化合物	mg/L	ND	小于方法检出限	合格
	镍及其化合物	mg/L	ND		合格
	砷及其化合物	mg/L	ND		合格
	汞及其化合物	mg/L	ND		合格
	铅及其化合物	mg/L	ND		合格
	锡及其化合物	mg/L	ND		合格
	铜及其化合物	mg/L	ND		合格
	铬及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格
	锰及其化合物	mg/L	ND		合格

备注: “ND” 表示未检出

检测报告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 9 页 共 10 页

2.标准样品结果

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	镉及其化合物	mg/L	0.280±5%	0.280	合格
	镍及其化合物	mg/L	1.38±5%	1.38	合格
	砷及其化合物	μg/L	10.5±0.6	10.77	合格
	汞及其化合物	μg/L	2.93±0.24	3.14	合格
	铅及其化合物	mg/L	5.26±5%	5.26	合格
	锡及其化合物	mg/L	0.194±5%	0.194	合格
	铜及其化合物	mg/L	1.20±5%	1.21	合格
	铬及其化合物	mg/L	0.500±1%	0.499	合格
	锰及其化合物	mg/L	1.51±5%	1.51	合格
	锑及其化合物	μg/L	17.7±1.1	17.7	合格

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织废气	镉及其化合物	HJ/T 64.1-2001	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	$3 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
	镍及其化合物	HJ/T 63.1-2001	大气固定污染源 镍的测定 5.3.10.1 火焰原子吸收分光光度法 (A)	$3 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$
	砷及其化合物	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	空气和废气检测分析方法 5.3.13.3 氢化物发生 原子荧光分光光度法	$3 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
	汞及其化合物	国家环保总局 (2003) 第四版	空气和废气监测分析方法 原子荧光法	$3 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
	铅及其化合物	HJ 685-2014	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01 mg/m^3
	锡及其化合物	HJ/T 65-2001	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.003 μg/m^3
	铜及其化合物	DB37/T 3461-2018	固定污染源废气颗粒物中铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.002 mg/m^3
	铬及其化合物	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	$5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	锰及其化合物	国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	空气和废气监测分析方法 3.2.12 原子吸收分光光度法 (B)	0.2 μg/m^3
	锑及其化合物	国家环境保护总局 (2003)第四版增补版	空气和废气监测分析方法 5.3.7.2 原子荧光分光光度法	$3 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$

本页余下空白

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2201-038

第 10 页 共 10 页

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
3	风速仪	16204	XZ-JCC-M-089
4	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-061
5	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-109
6	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
7	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
8	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006

五、检测期间气象参数

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2022.01.15	09:28	0.6	56.8	102.3	2.4	西北	6/1
	12:11	2.8	53.1	102.2	2.4	西北	7/2
	14:23	5.1	49.2	102.2	2.3	西北	7/2
2022.01.21	09:30	2.2	39.7	103.1	2.2	北	3/2
	13:04	3.6	32.1	102.0	2.0	北	3/1
	15:19	3.4	36.8	102.7	2.2	北	2/1

*****报告结束*****



MTT-ZJ-54

正本



MTT2022A021

No: MTT2022A02101

MTT

MINGBO TESTING TECHNOLOGY

检测报告

TEST REPORT



项目名称: 东营市创进环保科技有限公司

生产单位: /

委托单位: 山东旭正检测技术有限公司

检测类别: 委托

山东铭博检测技术有限公司

Shandong Mingbo Testing Technology Co. LTD



山东铭博检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

项目名称	东营市创进环保科技有限公司	任务编号	MTT2022A021
委托单位	山东旭正检测技术有限公司	联系方式	秦晓雯 13854605263
样品来源	送样	送样时间	2022.1.18-2022.1.20
样品状态	有组织废气：包装完好、无破损	检测时间	2022.1.24
项目地址	/		
检测项目	有组织废气：钴、铈，共 2 项。		
备 注	1、样品数量：5 个滤筒（钴、铈）、6 个滤筒（钴）、6 个滤筒（铈）； 2、仅对来样负责，空白滤筒、采样体积由委托单位提供。		

二、检测依据及主要仪器

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
有组织废气				
1-2	钴、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及修改单	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱仪 7800/MTT-YQ-A002 微波消解仪 金牛 4010/MTT-YQ-B010

三、检测结果

样品类别：有组织废气	检测项目	钴
	单位	μg/m ³
	检出限	0.008
	送样日期	2022.1.18
送样名称	样品编号	测定值
高氯焚烧废气排气筒	22H01038FQ3001	0.060
	22H01038FQ3002	ND
	22H01038FQ3003	0.013
高氮焚烧废气排气筒	22H01038FQ3004	0.048
	22H01038FQ3005	0.037
	22H01038FQ3006	0.008

样品类别：有组织废气	检测项目	铊
	单位	μg/m ³
	检出限	0.008
	送样日期	2022.1.18
送样名称	样品编号	测定值
高氯焚烧废气排气筒	22H01038FQ4001	ND
	22H01038FQ4002	ND
	22H01038FQ4003	ND
高氮焚烧废气排气筒	22H01038FQ4004	ND
	22H01038FQ4005	ND
	22H01038FQ4006	ND

检测分析人员：刘爱宗

编制人：宋佳霖 审核人：王梦璐 授权签字人：董翠香

日期：2022.2.14 日期：2022.2.14 日期：2022.2.14

山东铭博检测技术有限公司

(检测专用章)

报告结束