

2. 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限见表 1-2

表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
	pH 值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	手提式pH/ORP测试仪 /TS-1/170103910	-
		水质 悬浮物的测定	电热鼓风干燥箱	

辽宁中环环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y21005-0001

续表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘气综合测试仪 /ZR-3260/3260A18120084 /ZR-3260/3260A20014388 电热鼓风干燥箱 DHG-9140A/180941366 分析天平 /AUW220D/D493000509	1.0mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	恶臭污染源采样器 /SOC-X1/X181113355 气相色谱仪 /A91PLUS/S/N18111031	0.07mg/m ³
	邻-二甲苯	固定污染源 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	智能双路烟气采样器 /崂应 3072/H03098802 双路 VOC _s 采样器 /ZR-3710B/3710B18121844 气相色谱仪 /7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	1.18ng
	间-二甲苯	固定污染源 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	智能双路烟气采样器 /崂应 3072/H03098802 双路 VOC _s 采样器 /ZR-3710B/3710B18121844 气相色谱仪 /7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	2.81ng
	对-二甲苯	固定污染源 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	智能双路烟气采样器 /崂应 3072/H03098802 双路 VOC _s 采样器 /ZR-3710B/3710B18121844 气相色谱仪 /7890A/CN11371154 质谱仪 /5975B/US62734118	2.81ng
	烟气量	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 7 排气流速、流量的测定	自动烟尘气综合测试仪 /ZR-3260/3260A18120084 /ZR-3260/3260A20014388	-

续表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995（修改单）	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型/3922B20023002 /ZR-3922 型/3922B20023086 /ZR-3922 型/3922B20022878 空气/智能 TSP 综合采样器 /2050/Q31712150 分析天平 /AUW220D/D493000509	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	恶臭污染源采样器 /SOC-X1/X181113355 气相色谱仪 /A91PLUS/S/N18111031	0.07mg/m ³
	邻-二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型/3922B20023002 /ZR-3922 型/3922B20023086 /ZR-3922 型/3922B20022878 空气/智能 TSP 综合采样器 /2050/Q31712150 气相色谱仪 /7890B/CN18353050	0.0015mg/m ³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型/3922B20023002 /ZR-3922 型/3922B20023086 /ZR-3922 型/3922B20022878 空气/智能 TSP 综合采样器 /2050/Q31712150 气相色谱仪 /7890B/CN18353050	0.0015mg/m ³
	间-二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型/3922B20023002 /ZR-3922 型/3922B20023086	
			环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型/3922B20023002 /ZR-3922 型/3922B20023086	