

三、检测项目、检测方法及使用仪器

表 3-1: 检测项目、检测方法及使用仪器 (废气)

检测项目	分析及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限	样品状态	检测人员
排气参数	《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) 及修改单	3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪 (HBPA-X051) YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪 (HBPA-X220)	—	—	康卫刚 刘兴龙 康凡 贡立新
非甲烷总烃	《固定污染物废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)	真空箱气袋采样器 (HBPA-X290、HBPA-X291) GC9790 气相色谱仪 (HBPA-S072)	0.07mg/m ³	保存完好 无破损	焦晓芳 李青芬
	《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)	真空箱气袋采样器 (HBPA-X290) GC9790 气相色谱仪 (HBPA-S072)	0.07mg/m ³	保存完好 无破损	焦晓芳 李青芬
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)	3072 型智能双路烟气采样器 (HBPA-X076) SP5000Ex 空气采样器 (HBPA-X258、HBPA-X259、HBPA-X260、HBPA-X261) TRACE1300 气相色谱仪 (HBPA-S037)	无组织: 0.6×10 ⁻³ mg/m ³ ; 有组织: 3.0×10 ⁻³ mg/m ³	保存完好 无破损	宋雪濛 黄紫萱
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)	3072 型智能双路烟气采样器 (HBPA-X076) SP5000Ex 空气采样器 (HBPA-X258、HBPA-X259、HBPA-X260、HBPA-X261) TRACE1300 气相色谱仪 (HBPA-S037)	无组织: 0.6×10 ⁻³ mg/m ³ ; 有组织: 3.0×10 ⁻³ mg/m ³	保存完好 无破损	宋雪濛 黄紫萱
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)	3072 型智能双路烟气采样器 (HBPA-X076) SP5000Ex 空气采样器 (HBPA-X258、HBPA-X259、HBPA-X260、HBPA-X261) TRACE1300 气相色谱仪 (HBPA-S037)	无组织: 0.6×10 ⁻³ mg/m ³ ; 有组织: 3.0×10 ⁻³ mg/m ³	保存完好 无破损	宋雪濛 黄紫萱