

# 环境委托监测技术任务书

编 制: 谷成博 呼楠

审 核: 李成

部 门 批 准: 傅松节

会 签 部 门: /

分 管 副 总: 伍启平

2025 年 1 月 1 日

## 环境委托监测技术任务书

### 一、监测服务内容：

监测项目	监测点位	污染物种类	监测采样方法及个数	监测频次	测定方法	备注
自行监测	1#排气筒	颗粒物	非连续采样至少3个	1次/年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	3#排气筒	颗粒物	非连续采样至少3个	1次/年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	5#排气筒	二甲苯	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
		挥发性有机物	非连续采样至少3个	1次/月	《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)	
		颗粒物	非连续采样至少3个	1次/季	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	6#排气筒	氮氧化物	非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		二甲苯	非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
		挥发性有机物	非连续采样至少3个	1次/月	《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)	
		颗粒物	非连续采样至少3个	1次/季	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	

	7#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	8#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	9#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	



		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	10#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	11#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	12#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	




		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	13#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	14#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	15#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外	



					分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	16#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	17#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	

	18#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	19#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	20#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	



		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
21#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外 吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
22#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外 吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
23#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	



		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	24#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	25#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	26#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外	

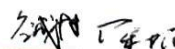
					分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	27#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	28#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	



	29#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	30#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少3个	1次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	31#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少3个	1次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	



		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
32#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外 吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
33#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外 吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化 硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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,《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》(HJ 836-2017)	
34#排 气筒		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外 吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污 染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外 分光光度法 HJ/T 42-1999	

		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	35#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
	36#排 气筒	二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
	37#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外	



					分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	38#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
		林格曼黑度	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 (HJ 1287—2023)	
	39#排 气筒	氨(氨气)	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
		硫化氢	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
	40#排 气筒	挥发性有机物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	《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)	
	41#排 气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
		二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定	



				定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	林格曼黑度	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 (HJ 1287—2023)	
42#排气筒	氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源排气 氮氧化物的测定 酸碱滴定法 HJ 675-2013 代替 GB/T 13906-1992, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 HJ/T 42-1999	
	二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	
	林格曼黑度	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 (HJ 1287—2023)	
43#排气筒	食堂油烟	非连续采样 至少 5 个	1 次/年	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》(HJ 1077-2019)	
44#排气筒	挥发性有机物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
45#排气筒	挥发性有机物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
46#排气筒	挥发性有机物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
47#排气筒	挥发性有机物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	

		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
	48#排 气筒	挥发性有机 物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
	49#排 气筒	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
		挥发性有机 物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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	
		氮氧化物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
	厂界	臭气浓度	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
		氨（氨气）	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
		硫化氢	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相 色谱法 GB/T14678-1993	
		二甲苯	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 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 代替 GB/T 14670-93	
		挥发性有机 物	非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	《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）	
		颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 次/年	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法》（HJ 836-2017）	
	废水总 排口	pH 值	瞬时采样 至 少 4 个瞬时样	1 次/月	《水质 PH 值的测定电极法》（HJ1147-2020）	
		悬浮物	瞬时采样 至 少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至 少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	

		五日生化需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
		阴离子表面活性剂	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	
		总锌	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 锌的测定 双硫脲分光光度法 GB/T 7472-1987	
		磷酸盐	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ670-2013	
		总氮 (以 N 计)	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013, 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013	
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
		总磷 (以 P 计)	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013, 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
		氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计)	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87, 水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487—2009 代替 GB 7482-87	
		石油类	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
	1#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	2#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	



		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	3#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	4#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	5#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	6#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	7#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	8#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	9#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		化学需氧量	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	10#雨水排口	悬浮物	瞬时采样 至少 4 个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

对比监测	厂界4处（东、南、西、北）	化学需氧量	瞬时采样 至少4个瞬时样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
		噪声（昼间）	/	1次/季度	积分平均声级计或环境噪声自动监测仪	
		噪声（夜间）	/	1次/季度		
	污水站在线监测站房	PH在线监测仪	实际水样比对一次	1次/月	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	
		COD在线监测仪	在线设备工作量程上限值0.5倍标准样品比对一次；实际水样比对总数不少于3对	1次/月	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	
		NH3-N在线监测仪	在线设备工作量程上限值0.5倍标准样品比对一次；实际水样比对总数不少于3对	1次/月	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	
		总磷在线监测仪	在线设备工作量程上限值0.5倍标准样品比对一次；实际水样比对总数不少于3对	1次/月	《水质 总磷的测定 钼酸铵盐分光光度法》 GB/T 11893-1989	
		流量计	液位比对6组；10分钟累计流量比对1组	1次/月	《水污染物排放总量监测技术规范》 HJ/T 92-2002 （只用超声波明渠污水流量计测规则排污口）	
	废气在线监测站房	非甲烷总烃监测仪	实际废气样比对1次	1次/季度	《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》 HJ38-2017	
		烟气排放连续监测系统（CEMS）SO <sub>2</sub>	实际废气样比对1次	1次/季度	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
		烟气排放连续监测系统（CEMS）氮氧化物	实际废气样比对1次	1次/季度	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
		烟气排放连续监测系统（CEMS）颗粒物	实际废气样比对1次	1次/季度	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, 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）	

应急监测	发生突发环境事件时，结合现场点位、污染等情况，快速实施相应应急监测工作。（具体监测项目、方法及标准参照上述所列支项）	
------	--	--

- 说明：1. 标的内所有颗粒物均采用超低浓度颗粒物监测方式；  
2. 雨水排口均按照 2 次/月的频次进行报价，实际产生频次超出 2 次/月的，结合检测单价且按照实际频次进行结算；  
3. 废气检测浓度应包括实测浓度和折算浓度；  
4. 提供报告书应包含电子版与纸质版，检测报告后应单独附一页现场采样照片（含排放口名称、时间、地点、经纬度等水印）附带提供一份纸质原始记录复印件；  
5. 年度监测项目应在每年的 3 月 15 日前完成采样并出具报告。

## 二、监测单位资质要求：

### 2.1 机构资质

2.1.1 乙方须具备相关经营范围的合法营业执照，且在有效期内；

2.1.2 乙方须具备国家检验检测 CMA 资质且在有效期内，提交监测报告，样品采集、数据分析

符合环境监测标准要求；

2.1.3 乙方近 3 年（2021 年 11 月至今）需有两家及以上汽车相关制造业的大型企业监测业绩证明（需附合同复印件）；

2.1.4 乙方应具备相关监测活动的职业健康安全管理体系（ISO45001）、质量管理体系（ISO9001）及环境管理体系（ISO14001）认证证书；

2.1.5 乙方信用评级需达到 B 级（或以上）。

### 2.2 人员资质

乙方应具有与监测任务相适应的技术人员、仪器设备和固定实验室，明确监测人员和管理人员的职责、权限和相互关系，有适当的措施和程序保证监测结果准确可靠；乙方对报告的真实性、准确性和完整性负责，承担相应的法律责任。

### 2.3 服务响应

乙方确保满足甲方监测现场所需人员及设备需求，接到甲方监测通知后，乙方在本协议约定时间一小时内具备安排 2 组专业监测人员及监测设备同时开展监测工作的能力，且应在现场监测完成后 10 个工作日内提交纸质版监测报告并盖章；乙方应最大程度保证采样的实效性和化验数据的准确性，针对雨水监测项，乙方需在接到甲方通知后 1 小时内到达现场并开展采样检测工作采集的雨水确保时效性和准确性，样品需 1 个小时内到达实验室进行送检。

## 三、双方的权利与义务：

### 3.1 甲方的权利和义务

3.1.1 甲方有权审查乙方相关服务的资质文件，并监督乙方规范开展监测工作；

3.1.2 甲方负责向乙方明确现场对应监测点位，并及时告知潜在危险源及环境因素；





3.1.3 甲方指定本协议项目联系人,负责确认现场监测情况并签收服务单位提交的《环境监测报告签收单》等书面或电子文件;

3.1.4 负责通知乙方及时开展监测工作,并为乙方车辆、设备进出厂、监测作业等活动提供便利;

3.1.5 若乙方出现重大安全事件或在监测时违反相关环保规定,甲方有权当面终止协议,由此产生的一切损失由乙方自行负责;

3.1.6 乙方因受环保主管部门处罚或其他原因无法继续开展甲方监测服务,或其他原因给甲方监测工作造成损失,甲方扣除乙方已发生监测付款周期内合同金额,且甲方有权单方面终止合同。

### 3.2 乙方的权利和义务

3.2.1 乙方应确保严格按照属地环保主管部门的要求开展采样监测工作,并在各监管平台系统(包括但不限于《安徽省排污单位自行监测信息发布平台》及《全国排污许可证管理信息平台》)上规范填报监测合格数据;

3.2.2 乙方在监测服务过程中的一切器具、耗材等费用均由乙方负责,费用已计入合同综合报价中;

3.2.3 乙方应配备数量充足、技术水平满足工作要求的技术人员,规范监测人员录用、培训教育和能力确认/考核等活动,建立人员档案,并对监测人员实施监督和管理,规避人员因素对监测数据正确性和可靠性的影响;

3.2.4 乙方应在甲方在线自动监控设备故障等异常情况下,及时提供相关手工检测服务和数据报告;

3.2.5 乙方应安排专人每日(工作日)对现场生产情况及环保防治设备设施运行情况等进行查看,规范记录并提交管理台账;若环保防治设备设施运行异常情况下,及时提供相关手工检测服务和数据报告;

3.2.6 乙方应配备数量充足、技术指标符合相关监测方法要求的各类监测仪器设备、采样车辆、标准物质和实验试剂。监测仪器性能应符合相应方法标准或技术规范要求,所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用;

3.2.7 乙方对甲方的一切数据和技术要求保密,未经甲方同意不得泄露给任何第三方,也不得将与样品有关的技术资料用于任何经营及开发活动。

## 四、服务期限及质量验收:

### 4.1 服务期限

4.1.1 双方服务期限为3年(须每年签订,合同到期后,视双方合作情况,经甲方评估认同后

可续签，续签不超过 2 次。如乙方不认同，需提前 30 个工作日向甲方说明）；

4.1.2 具体服务期限及服务日期以商务合同为准。

#### 4.2 质量验收

4.2.1 乙方积极响应甲方各项服务要求，中标后应在 3 日内与甲方对接，按要求开展定期监测技术服务，及时出具符合规范性的纸质及电子档 CMA 环境监测报告。

4.2.2 甲方依据乙方的服务响应，出具的符合规范性的纸质及电子档 CMA 环境监测报告进行质量验收。

### 五、其他事宜：

5.1 本技术要求不可能详细列入每项详细的具体要求，未列出部分乙方按有关法律、法规和标准进行环境污染物自行监测工作；未尽事宜双方协商解决；

5.2 技术任务书、招标文件、投标文件是合同不可分割的一部分，如乙方提供的方案与本技术任务书发生矛盾时，以本技术任务书为准。本技术任务书与双方签订的商务合同具备同等的法律效力；

5.3 明确《安全生产及环境管理协议书》以及《保密协议》作为技术任务书的附件，具备与技术任务书同等的法律效力。在项目执行过程中，乙方应该严格按照甲方制订的安全与保密制度执行；

5.4 技术任务书一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，双方签字生效，本技术任务书与合同具有同等法律效应，与其他技术文件有冲突处以本技术任务书为准。未尽事宜，双方友好协商解决。



ALTA m.