

检测周期	检测类别	排放口	检测项目	检测采样方法及个数	检测频次	测定方法
季度检测	废气	污水处理站周界	甲烷	非连续采样至少 4 个	1 次/季	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进气-气相色谱法 (HJ 604-2017)
			臭气浓度	非连续采样至少 4 个	1 次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T14675-1993
			氨 (氨气)	非连续采样至少 4 个	1 次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
			氯	非连续采样至少 4 个	1 次/季	环境空气 氯气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法 (HJ872-2017)
			硫化氢	非连续采样至少 4 个	1 次/季	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
		发电机废气排放口 1	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 定点位电解法 HJ693-2014
			二氧化硫	非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定点位电解法 HJ 57-2017
			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/T16157-1996
		发电机废气排放口 2	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 定点位电解法 HJ693-2014
			二氧化硫	非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定点位电解法 HJ 57-2017
			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/T16157-1996
		发电机废气排放口 3	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 定点位电解法 HJ693-2014
			二氧化硫	非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定点位电解法 HJ 57-2017
			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/T16157-1996
		噪声	院区东面外 1m 处	噪声 (昼间+夜间)	连续等效 A 声级	1 次/季
	院区南面外 1m 处		噪声 (昼间+夜间)	连续等效 A 声级	1 次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的 2 类排放限值
	院区西面外 1m 处		噪声 (昼间+夜间)	连续等效 A 声级	1 次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的 2 类排放限值
	院区北面外 1m 处		噪声 (昼间+夜间)	连续等效 A 声级	1 次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的 2 类排放限值

	废水	处理后排放口	PH 值	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 PH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
			悬浮物	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989
			五日生化需氧量	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
			化学需氧量	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
			阴离子表面活性剂	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	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 (HJ826-2017)
			氨氮 (NH3-N)	/	1 次/季	/
			石油类	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)
			动植物油	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)
			挥发酚	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
			总氰化物	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ484-2009)
			粪大肠菌群	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法(HJ347.1-2018 部分代替 HJ/T 347-2007)
周检测	废水	处理后排放口	悬浮物	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989
			化学需氧量	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
致病菌	废水	处理后排放口	粪大肠菌群	瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法(HJ347.1-2018 部分代替 HJ/T 347-2007)
			沙门氏菌		1 次/季	
			志贺氏菌		1 次/半年	
		预处理排放口	结核杆菌		1 次/季	
			沙门氏菌		1 次/季	
志贺氏菌		1 次/半年				