

# 一、环境管理要求

## (一) 自行监测

自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废气	FQ-2-01-95-2	氮氧化物废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					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	
2	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氮氧化物	手工					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	
3	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	pH值	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
4	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	水质悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
5	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个 瞬时样	1次/月	水质五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	



6	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样 至少3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	目前未安装化学需氧量在线监测仪器，预计2021年6月30日前完成安装。
7	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	总铬	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	目前未安装总铬在线监测仪器，预计2021年6月30日前完成安装。
8	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	总镍	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	目前未安装总镍在线监测仪器，预计2021年6月30日前完成安装。
9	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	手工					瞬时采样 至少3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	目前未安装氨氮在线监测仪器，预计2021年6月30日前完成安装。
10	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	总磷 (以P计)	手工					瞬时采样 至少3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	

11	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	氟化物 (以F-计)	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质氯化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 4888—2009 代替 GB 7483—87
12	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少3个 瞬时样	1次/月	水质石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996
13	废水	WS-2-0-195-2	生产废水排放口	流量	流量	自动	否	/	/	是	瞬时采样 至少3个 瞬时样	自动监测 故障企业每天不少于4次,间隔不超过6小时	流量计

