

项目污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	处理前产生浓度及产生量 (单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气 污 染 物	1#排气筒（有组织）	SO ₂	0.785mg/m ³ ， 0.294kg/a	0.785mg/m ³ ， 0.294kg/a
		NO _x	1.138mg/m ³ ， 0.427kg/a	1.138mg/m ³ ， 0.427kg/a
		CO	0.864mg/m ³ ， 0.324kg/a	0.864mg/m ³ ， 0.324kg/a
		甲苯	3.072 mg/m ³ ， 2.880kg/a	0.461 mg/m ³ ， 0.432 kg/a
		二氯甲烷	0.0009mg/m ³ ， 0.00032kg/a	0.00008mg/m ³ ， 0.00005kg/a
		非甲烷总烃	44.681 mg/m ³ ， 75.635 kg/a	6.702mg/m ³ ， 11.345kg/a
		颗粒物（锡及其化合物）	0.191mg/m ³ ， 0.179kg/a	0.048mg/m ³ ， 0.045kg/a
		异丁醇	3.072mg/m ³ ， 2.88kg/a	0.461mg/m ³ ， 0.432kg/a
		二甲苯	3.072mg/m ³ ， 2.88kg/a	0.461mg/m ³ ， 0.432kg/a
	2#排气筒（有组织）	颗粒物	6.25mg/m ³ ， 25kg/a	0.313mg/m ³ ， 1.25kg/a
		氯化氢	0.96mg/m ³ ， 0.960 kg/a	0.288mg/m ³ ， 0.288 kg/a
		硫酸雾	1.464 mg/m ³ ， 1.464kg/a	0.439 mg/m ³ ， 0.439kg/a
		氟化物	0.92mg/m ³ ， 0.920 kg/a	0.276mg/m ³ ， 0.276 kg/a
		乙酸	0.28mg/m ³ ， 0.280kg/a	0.042 mg/m ³ ， 0.042kg/a
		非甲烷总烃	0.632mg/m ³ ， 0.632 kg/a	0.095 mg/m ³ ， 0.095 kg/a
	3#排气筒（有组织）	氯化氢	0.552mg/m ³ ， 0.552kg/a	0.166mg/m ³ ， 0.166 kg/a
		硫酸雾	0.76mg/m ³ ， 0.952 kg/a	0.286mg/m ³ ， 0.286 kg/a
		氟化物	0.46mg/m ³ ， 0.460 kg/a	0.138mg/m ³ ， 0.138 kg/a
		乙酸	0.56mg/m ³ ， 0.560kg/a	0.084mg/m ³ ， 0.084kg/a
		异丙醇	0.948mg/m ³ ， 0.948kg/a	0.142mg/m ³ ， 0.142kg/a
		非甲烷总烃	3.536mg/m ³ ， 3.536kg/a	0.530mg/m ³ ， 0.530kg/a
	4#排气筒（有组织）	NO _x	1.536mg/m ³ ， 0.115kg /a	1.536mg/m ³ ， 0.115kg /a
		CO	2.731mg/m ³ ， 0.205kg /a	2.731mg/m ³ ， 0.205kg /a
		非甲烷总烃	1.536mg/m ³ ， 0.115kg /a	0.23mg/m ³ ， 0.017kg /a
	5#排气筒（有组织）	SO ₂	9.903 mg/m ³ ， 297.1kg/a	9.903mg/m ³ ， 297.1kg/a
		颗粒物	1.767mg/m ³ ， 53.0kg/a	1.767mg/m ³ ， 26.5kg/a
		CO	33.047mg/m ³ ， 991.4kg/a	33.047mg/m ³ ， 317.248kg/a
		非甲烷总烃	2.247mg/m ³ ， 67.4kg/a	2.247 mg/m ³ ， 8.088kg/a
		NO _x	8.323mg/m ³ ， 249.7kg/a	8.323 mg/m ³ ， 124.85kg/a
	工厂栋（无组织）	SO ₂	0.074 kg /a	0.074 kg /a
		NO _x	0.136 kg /a	0.136 kg /a
		CO	0.132 kg /a	0.132 kg /a

		甲苯	0.720 kg /a	0.720 kg /a
		二氯甲烷	0.00008 kg /a	0.00008 kg /a
		非甲烷总烃	19.980kg /a	19.980kg /a
		锡及其化合物	0.045 kg /a	0.045 kg /a
		异丁醇	0.72 kg /a	0.72 kg /a
		二甲苯	0.72 kg /a	0.72 kg /a
		颗粒物	6.295 kg /a	6.295 kg /a
		氯化氢	0.378 kg /a	0.378 kg /a
		硫酸雾	0.604 kg /a	0.604 kg /a
		氟化物	0.345 kg /a	0.345 kg /a
		乙酸	0.21 kg /a	0.21 kg /a
		异丙醇	0.237 kg /a	0.237 kg /a
		油罐区	非甲烷总烃	106.207kg /a
	水 污 染 物	污水总排口(3602.54 t/a)	COD _{Cr}	265mg/L, 0.953t/a
BOD ₅			136mg/L, 0.491t/a	136mg/L, 0.491t/a
SS			187mg/L, 0.657t/a	187mg/L, 0.657t/a
NH ₃ -N			17mg/L, 0.062t/a	17mg/L, 0.062t/a
LAS			0.74 mg/L, 0.003 t/a	0.74 mg/L, 0.003 t/a
固 体 废 物	烟气分析系统、VOC 分析仪、水质分析系统电源盒单元组装过程	废电线头	1.5 t/a	外卖综合利用
	水质分析系统前处理单元组装过程、气体质量控制器传感器清洗过程及流量计清洗过程	清洗废液	15 t/a	委托有资质的单位进行处置
	水质分析系统调试及成品检测过程	标准废液	1.2 t/a	
	气体质量控制器传感器卷线、组装过程及气体过滤管组装过程	废胶水	0.01 t/a	
	检测实验室运行过程	实验废液	1.5 t/a	
		废实验耗材	1.0 t/a	
	XGT 分析仪器的售后维修过程	废灯管	0.01t/a	
		废硅油	0.054t/a	
	汽车及其零部件研发测试过程	废机油	0.5 t/a	
		废冷冻液	0.5 t/a	
	废气处理过程	废活性炭	0.65 t/a	

		废过滤棉	0.5 t/a	外卖综合利用
		除尘器下载灰	0.0175 t/a	
		废催化剂	0.1 t/a	委托有资质的单位进行处置
	试剂、溶液等使用过程	废试剂包装瓶/桶	1.2 t/a	委托有资质的单位进行处置
	员工生活	生活垃圾	25.0 t/a	委托当地环卫部门统一清运处置
噪声	本项目噪声主要为超声波清洗机、6 槽清洗机、台钻、手枪钻、测功机电机、发动机、风机、冷却塔及空压机等设备运行过程中产生的噪声，噪声范围约 65~85dB(A)。			
其他	无			

主要生态影响（不够时可附另页）

项目营运期间，污染物排放量小，且排放的污染物均可控制和处理，项目营运期对周围生态环境影响较小。