

2023年1月-12月 日常监测方案



一、废水监测：

表 1 废水监测点位、项目和频次

废水来源	监测点位	监测项目	监测频次	委外检测
生活污水、食堂废水。	污水排放口	PH、COD、SS、氨氮、总磷、动植物油。	每季度监测一次。	
雨水	雨水排放口	悬浮物、化学需氧量	每季度监测一次。	

二、废气监测

本项目有组织、无组织排放废气监测点位、项目和频次详见表 2。

表 2 有组织、无组织废气监测点位、项目和频次

废气来源	监测点位	监测项目	监测频次	委外检测
倒残、破碎、清洗。	P 排气筒出口（有组织排放）	非甲烷总烃、颗粒物	每季度监测一次。	
无组织废气	厂界 4 点位（上风向 1，下风向 3）	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨（氨气）	每季度监测一次。	

三、厂界噪声监测

根据厂界周边情况布设噪声监测点。监测点位、项目和频次详见表 3。

表 3 噪声监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委外检测
厂界东侧厂界噪声	N1	等效(A)声级	每季度监测一次，昼、夜各监测 1 次	
厂界南侧厂界噪声	N2			
厂界西侧厂界噪声	N3			
厂界北侧厂界噪声	N4			

注：监测时要求尽量避开周围环境噪声和交通噪声。

四、地下水监测：

表 4 地下水监测点位、项目和频次

现状监测	监测点位	监测项目	监测频次	委外
地下水	在厂区、上游、下游各布设 1 个监测点。	PH、高锰酸钾指数、总硬度、氨氮、挥发性酚类、氟化物。	每年监测一次，每次取 1 个样。	

五、土壤监测：

表 5 土壤监测点位、项目和频次

现状监测	监测点位	监测项目	监测频次	委外监测
土壤	厂内布设 1 个土壤监测点。	PH、铅、总铬、汞、铜、锌、镍、镉、砷、VOCs。	每年监测一次。	

