

日常监测方案

一、废水监测：

项目废水监测点位、项目和频次详见表 1。

表 1 废水监测点位、项目和频次

污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
生活污水	厂区污水处理站总排口	COD、SS、NH ₃ -N、TP	每半年监测 1 次	苏州泰坤检测技术有限公司



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 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	委托监测单位
生产车间	厂区东厂界	H ₂ S、NH ₃ 、粉尘、铜、锌金属及化合物	每季度监测 1 次	苏州泰坤检测技术有限公司
	厂区西厂界			
	厂区南厂界			
	厂区北厂界			

表 3 有组织废气监测点位、项目和频次

废气来源	监测点位	监测项目	监测频次	委托监测单位
生产车间	脱硫塔排气筒口	SO ₂ 、烟尘、NO _x 、H ₂ S、NH ₃ 、粉尘、铜、锌金属及化合物	每季度监测 1 次	苏州泰坤检测技术有限公司
		二噁英	每年监测 1 次	苏州市华测检测技术有限公司
	环境集烟系统排气筒	烟尘	每季度监测 1 次	苏州泰坤检测技术有限公司

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4。

表4 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	委托单位
厂界东侧厂界噪声	厂区东侧	等效(A)声级	每季度监测1次	苏州泰坤检测技术有限公司
厂界南侧厂界噪声	厂区南侧			
厂界西侧厂界噪声	厂区西侧			
厂界北侧厂界噪声	厂区北侧			

四、地下水环境质量监测

地下水环境质量监测点位详见表5，监测项目和监测频次详见表5。

表5 地下水环境监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
污泥堆存1/配料区下游(GW1)、污泥堆存2下游(GW2)、除雾器冷凝水池/炉渣堆放区下游(GW3)、厂区地下水流上游背景值监测点(GW4)(均为潜水含水层)	水位、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Na^+ 、 Mg^{2+} 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、铜	每年监测1次

五、土壤环境质量监测

土壤环境质量监测点位详见表6，监测项目和监测频次详见表6。

表6 土壤环境监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
污泥堆存2(T1)、配料区(T2)、污泥堆存1(T3)、炉渣堆放区(T4)、生产车间(T5)	pH、铜、锌、铅、镉、铬、镍、汞、砷	每年监测1次