

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、BOD ₅ 、pH	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、铬、锡、锑、锰金属及化合物	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	厂区东测	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