

## 一、检测内容

### 1.1 检测内容

表 1 无组织废气、废水监测点位、项目和频次

序号	类别	监测点位及编号	监测因子	监测频次
1	无组织废气	厂界上风向 Q1 厂界下风向 Q2-Q4	气象参数、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、酚类、臭气浓度、非甲烷总烃	每个季度 连续一天 每天三次
2	废水	生活污水总排口 S1	CODcr、氨氮、SS、总磷	每个季度 连续一天 每天三次
3	雨水	生活污水总排口 S2	CODcr、氨氮、SS、总磷	每个季度 连续一天 每天一次

本次监测的质量保证须严格按照《质量手册》的要求，实施全过程质量控制，按质控要求废水样品增加 20%的平行样和 10%的标样及加标回收样。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门核定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准。监测数据实行三级审核。

监测分析方法见表 2。

表 2 监测分析方法

序号	类别	项目	分析方法	方法来源
1	无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995
		二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009
		氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009
		酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999
		臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T14675-1993
		非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ/T 38-1999
2	生活废水与雨水	CODcr	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	GB/T11914-1989
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989
		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009
		SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989