**企业自行监测方案**

**1 监测目的**

为了确保各项环保设施的正常运行，并进行科学管理，公司设立技术安全部，配备专职人员负责环保设施的运行管理，并委托有资质的第三方检测机构进行定期监测。

根据我公司排放污染物的特点，为掌握各种污染物的排放规律及排放量（浓度），特制定环境监测计划，定期监测各污染物的排放情况，以达到预期的处理效果。

**2 运行期环境监测计划**

**2.1 环境监测内容**

（1）废气

监测点：焚烧炉烟囱，污水站排气筒，厂界外

监测项目：焚烧炉烟囱——烟尘、烟气黑度、二氧化硫、氮氧化物、汞、镍、镉、二噁英；污水站排气筒——H2S，氨；厂界——H2S，氨。

（2）废水

监测点：厂区污水排口

监测项目：PH值、阴离子表面活性剂、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、石油类、总汞、总砷、总铅、总镉、粪大肠菌群、总氯。

（3）噪声：厂界噪声。

**2.2 监测方法**

采用国家规定的相关标准进行监测。

**2.3 监测频次**

常规污染物每月监测一次，二噁英每年监测一次。