

四川匡山水泥有限公司  
大气污染自动监测设施 2018 年 1 季度  
自查报告

旺苍县环境保护局:

我公司根据国家相关政策要求,积极开展在线自动监测设施自检工作,现将 2018 年 1 季度工作报告如下:

一、生产设施运行情况

2018 年 1 月我公司窑系统生产运行 31 天, 2 月生产运行 2 天, 3 月生产运行 10 天, 1 季度窑系统总共生产运行 43 天,氮氧化物排放总量约 62.31 吨,二氧化硫排放总量约 8.35 吨,工业粉尘排放总量约 9.71 吨。通过有序规范的日常管理工作,废气污染源在线自动监控设备正常运转率达 95%,数据上传环保部门监控中心的传输率达 98%,设施运转连续、稳定,正常。

二、制度执行情况

根据上级部门相关要求和我公司制订的在线监测系统日常管理制度,我公司认真执行落实并做好相关记录。

(一)每日巡检仪器运行状态,数据传输系统是否正常,检查是否存在异常数据,如发现异常数据及时处理并按要求填写好相关记录。

(二)每周一次对在线监测系统进行现场维护,其内容包括:



1、检查自动分析仪及辅助设备的运行状态和主要参数，判断运行是否正常。

2、检查在线监测设施系统内部各管路是否通畅，仪器自动清洗装置是否运行正常，检查自动分析仪的相应管路是否清洁，必要时进行清洁。

3、检查在线监测室内电路系统，通讯系统是否正常。

4、检查各种标准气体是否在有效期内，存量是否充足，按相关要求定期更换标准气体。

5、观察数据采集传输仪运行情况，并检查各连接处有无损坏。

（三）每月通知设备维护运营厂家进行现场维护，内容包括：

1、气体自动分析仪。检查内部软管是否有污染、堵塞、破损，必要时对相应部位进行清洗、更换。

2、采样探头、压力流速计。检查是否堵塞、破损，必要时进行吹堵、更换。

3、对整套废气在线监测系统进行重新标定，确保监测数据准确。

（四）其它预防性维护

1、保持在线监测室内的清洁，保持设备的清洁，避免仪器振动，保证监测室内的温度、湿度满足正常运行需求。

2、保持仪器管路通畅，无漏气。



3、对电源控制器，空调辅助设备定期进行经常性检查。

### 三、数据缺失和异常情况说明

1-3月，我公司数据缺失和异常情况见下表：

序号	时间	数据情况	主要原因	处理情况	备注
1	1.1 0:00-1.5 16:40	窑尾在线粉尘无数据记录	粉尘分线模块坏，运维更换	更换维护后正常运行	生产期间
2	1.28 23:00-1.29 4:00	窑尾在线无数据记录	电脑死机，软件故障	重启电脑恢复正常	生产期间
3	2.11 8:00-2.24 8:00	窑尾窑头在线无数据记录	春节放假，国网停电，设备停止运行	收假送电后恢复正常	春节停产期间
4	3.8 23:00-3.9 7:00	窑尾在线无数据记录	电脑死机，软件故障	重启电脑恢复正常	停产期间

### 四、自评情况

2018年1季度，因春节放假及销售市场原因，我公司点窑1次，生产共43天，虽然生产时间短，但按照国家的有关规定对自动监测设施进行维护，数据异常情况主要是由于设备故障引起。对此我公司已按相关规定进行处理，确保在线监测及时顺利传输。

四川匡山水泥有限公司

二〇一八年四月二日

