



[2022] 38 号

签发人：王强

关于马钢热电北 13#炉排口四钢轧渣处理排口 日均值超标情况说明

马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队：

2022 年 4 月份马钢股份公司热电北 13#炉排口、四钢轧渣处理排口的自动监测数据日均值超标，其原因说明如下：

一、热电北 13#炉排口

2022 年 4 月 4 日，发电二分厂#13 炉颗粒物日均值超标（5.466mg/m³），超标原因为：飞马智科定期标定校验，氧含量折算超标。

| | | | |
|--------|---|-------|---------------------|
| *污染源: | 马鞍山钢铁股份有限公司 | *监控点: | 热电北13#炉排口 |
| *标记类型: | 校准 | *子类型: | 自动监测设备处于校准 |
| *开始时间: | 2022-04-04 09:30:00 | 结束时间: | 2022-04-04 11:00:59 |
| *监测因子: | <input checked="" type="checkbox"/> 烟尘 <input checked="" type="checkbox"/> 二氧化硫 <input checked="" type="checkbox"/> 氮氧化物 <input type="checkbox"/> 流量 <input checked="" type="checkbox"/> 氧含量 <input type="checkbox"/> 烟气流速 <input type="checkbox"/> 烟气温度 <input type="checkbox"/> 烟气动压 <input type="checkbox"/> 烟气湿度 <input type="checkbox"/> 烟道截面积 <input type="checkbox"/> 烟气压力 | | |
| *备注: | 飞马对排口表计进行标定校验 | | |

安徽省平台申报截图

二、四钢轧渣处理排口

2022年4月3日，四钢轧渣处理排口在线监测发生COD日均值超标（132.729 mg/L），原因为：消解池破裂，造成数据监测值异常，检修期间数采仪数据上传异常，已采取人工取样检测。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*监控点： 四钢轧渣处理排口

*标记类型： 故障

*子类型： 自动监测设备故障

*开始时间： 2022-04-02 13:20:00

结束时间： 2022-04-03 20:00:59

*监测因子： pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注： 消解池堵塞，消解池吸入异物导致无法排空消解池，造成数据监测值异常。已按要求做好水样留存。

安徽省平台申报截图

检测报告

MGHY-FS-2022-0386

受检单位： 马钢股份公司四钢轧总厂

委托单位： 马鞍山市炭海环保科技有限公司

检测类别： 废水检测

委托单编号： MGHY-WT-FS-2022-04-0386

马鞍山马钢华阳设备检测工程有限公司

实验室地址：马鞍山市经济技术开发区西环路668号2楼 邮政编码：243071
电话：8555-2882376 8555276580 8555276592 传真：8555-2882412

1. 检测内容、方法和依据

| | | | |
|------|--|------|----------|
| 受检单位 | 马钢股份公司四钢轧总厂 | | |
| 联系人 | 李鑫 | 电话 | / |
| 检测内容 | 废水 检测点位：四钢轧渣处理 检测频次：3次 检测因子：化学需氧量 | | |
| 采样类型 | 送样 | | |
| 送样日期 | 2022.4.3 | 分析日期 | 2022.4.3 |
| 检测方法 | 化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828—2017 | | |

2. 检测项目的使用设备及型号

| 项目 | 仪器名称 | 设备型号 | 设备编号 |
|-------|-------------|----------|---------|
| 化学需氧量 | 标准 COD 消解装置 | KHCDD-12 | HYSB160 |
| | 具重氮定管 | 50mL/A 版 | HYQJ057 |

3. 检测结果

| 废水排放检测点 | 废水检测分析项目 | 检测结果 | 单位 | 备注 |
|---|----------|------|------|----|
| 四钢轧渣处理 (2022年4月2日 19:20) (微黄、微浊、微嗅) | 化学需氧量 | 23 | mg/L | |
| 四钢轧渣处理 (2022年4月3日 1:20) (微黄、微浊、微嗅) | 化学需氧量 | 21 | mg/L | |
| 四钢轧渣处理 (2022年4月3日 7:20) (微黄、微浊、微嗅) | 化学需氧量 | 26 | mg/L | |

报告结束

人工检测报告

以上均为假性日均值超标，相关情况已在重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）平台申报。

特此报告。


 马钢股份公司能源环保部
 2022年4月6日