

芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司

# 检 测 报 告

项目名称: 芜湖新兴冶金资源综合利用技术  
有限公司自行监测

检测单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司环境监测站

报告日期: 2019年7月22日



## 报 告 说 明

1. 报告无本单位检测报告专用章、骑缝章无效。
2. 报告内容无审批签发者签章无效。
3. 对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效。
5. 样品的测试按规定采取了质控措施, 本报告对测试结果负责。



## 一、检测内容和方法

|      |       |                                                                                                               |      |                           |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| 项目地点 |       | 芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司                                                                                            |      |                           |
| 联系人  |       | /                                                                                                             | 电 话  | /                         |
| 检测内容 | 废 水   | 检测点位: 发电原水预处理 (DW001)<br>分析项目: pH、悬浮物、电导率<br>检测频次: DW001 次/月                                                  |      |                           |
|      | 林格曼黑度 | 检测点位: 65MW 发电机组烟囱 (DA001)<br>检测频次: DA001 次/季度                                                                 |      |                           |
|      | 噪 声   | 检测点位: 厂界<br>检测频次: 1 次/季度                                                                                      |      |                           |
| 检测单位 |       | 芜湖新兴铸管有限责任公司环境监测站                                                                                             |      |                           |
| 采样日期 |       | 2019 年 07 月 15 日-17 日                                                                                         | 检测日期 | 2019 年 07 月 15 日-7 月 21 日 |
| 检测方法 | 废 水   | pH 值: 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)<br>电导率: 《大气降水电导率的测定》GB-T 13580.3-1992<br>悬浮物: 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 |      |                           |
|      | 林格曼黑度 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)                                                                          |      |                           |
|      | 噪 声   | 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ 706-2014                                                                               |      |                           |



## 二、检测结果

## 1、废水

废水检测结果

|      |           |       |            |
|------|-----------|-------|------------|
| 检测类型 | 月度检测      | 采样地点  | 发电原水预处理排口  |
| 检测时间 | 2019.7.15 | 采样口编号 | DW001      |
| 样品类型 | 废水水样      | 样品描述  | —          |
| 采样人员 | 赵俊楠、江敏    | 监测项目  | PH、悬浮物、电导率 |

| 检测点位                 | 检测时间      | 检测结果 |                 |                       | 执行标准 |
|----------------------|-----------|------|-----------------|-----------------------|------|
|                      |           | PH   | 悬浮物<br>( mg/L ) | 电导率<br>( $\mu$ S/cm ) |      |
| 发电原水预处理<br>( DW001 ) | 2019.7.15 | 7.3  | 30              | 1920                  | -    |

注: pH 无量纲。ND 表示未检出



## 2、林格曼黑度

林格曼黑度检测结果

|      |           |       |             |
|------|-----------|-------|-------------|
| 检测类型 | 季度检测      | 采样地点  | 65MW 煤气发电烟囱 |
| 检测时间 | 2019.7.16 | 采样口编号 | DA001       |
| 样品类型 | 有组织废气     | 样品描述  | —           |
| 采样人员 | 赵俊楠、江敏    | 监测项目  | 林格曼黑度       |

| 检测<br>点位          | 排放口<br>编号 | 检测<br>频次 | 烟囱<br>高度<br>(m) | 烟囱<br>直径<br>(m) | 废气温<br>度(°C) | 废气流<br>速<br>(m/s) | 标干<br>流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 林格曼黑度<br>(级) |
|-------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 65MW 煤气<br>发电烟囱排口 | DA001     | —        | 68              | 3.8             | —            | —                 | —                                | <1           |

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 执行标准 | 《火电大气污染物排放标准》GB 13223-2011 中的表 2 林格曼黑度 (级) 限值: 1 |
|------|--------------------------------------------------|



## 3、噪声排放

## 噪声排放检测结果

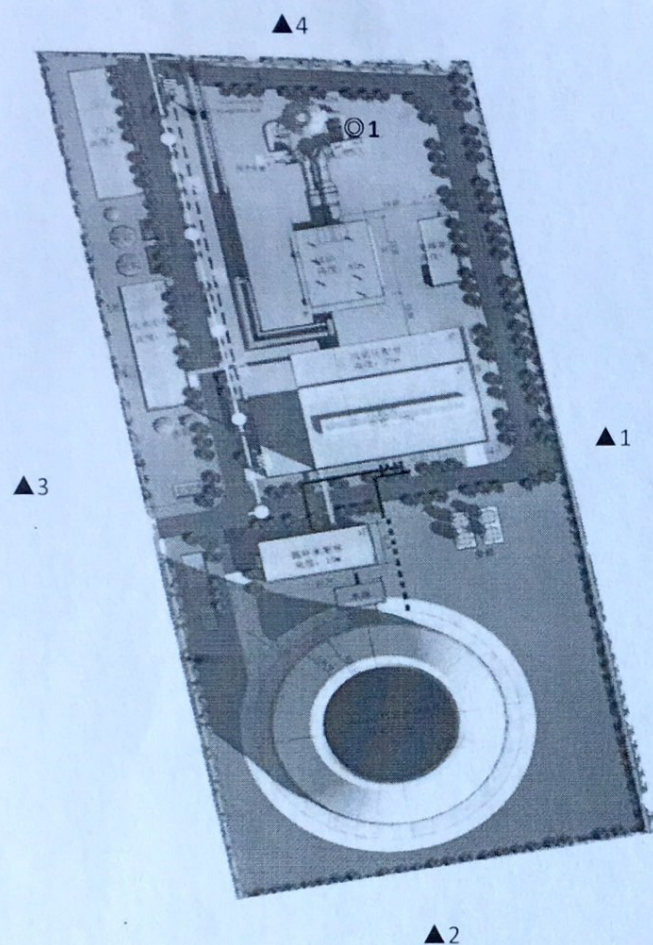
|      |           |       |      |
|------|-----------|-------|------|
| 检测类型 | 季度检测      | 采样地点  | 厂界   |
| 检测时间 | 2019.7.17 | 采样口编号 | -    |
| 样品类型 | -         | 样品描述  | -    |
| 采样人员 | 赵俊楠、江敏    | 监测项目  | 厂界噪声 |

| 检测点位   | 检测结果 dB ( A ) |    | 执行标准                               |
|--------|---------------|----|------------------------------------|
|        | 昼间            | 夜间 |                                    |
| 厂东界外 1 | 55            | 40 | 《工业企业厂界环境噪声排放三级标准》<br>GB12348-2008 |
| 厂南界外 2 | 54            | 42 |                                    |
| 厂西界外 3 | 54            | 44 |                                    |
| 厂北界外 4 | 51            | 41 |                                    |

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



### 三、项目平面布置及噪声点位示意



注: ▲厂界噪声监测点  
◎有组织废气监测点

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

