



182712365098

有效期至2024年12月25日

正本

# 监测报告

源泽监字（2020）第 548 号

项目名称：陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测

委托单位：陕西华夏粉末冶金有限责任公司

被测单位：陕西华夏粉末冶金有限责任公司

报告日期：2020年8月21日

陕西源泽检测技术有限公司

Shaanxi Yuanze Testing Tech. CO.,Ltd

## 说 明

1、本报告可用于陕西源泽检测技术有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无“陕西源泽检测技术有限公司检验检测专用章”，无公司骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“\*”项目不在本公司 CMA 资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

电话：(029) 33589496

传真：(029) 33589496

邮编：712000

地址：陕西省西咸新区沣东新城

凤栖路 22 号

# 监测报告

源泽监字(2020)第548号

第1页共3页

|                |                                                                               |                |       |      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|
| 项目名称           | 陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测                                                         |                |       |      |
| 项目地址           | 陕西省咸阳市渭城区联盟二路                                                                 |                |       |      |
| 噪声类别           | 等效连续 A 声级                                                                     |                |       |      |
| 监测目的           | 委托监测                                                                          | 监测方式           | 瞬时采样  |      |
| 监测仪器<br>(管理编号) | AWA6228+型多功能声级计<br>(SXYZ-YQ-048)                                              |                |       |      |
| 校准仪器<br>(管理编号) | AWA6021A 声校准器<br>(SXYZ-YQ-049)                                                | 仪器校准值<br>dB(A) | 测量前   | 93.8 |
|                |                                                                               |                | 测量后   | 93.9 |
| 气象仪器<br>(管理编号) | DEM6 手持风速风向仪<br>(SXYZ-YQ-042)                                                 | 监测人员           | 王澎 魏程 |      |
| 气象条件           | 晴, 最大风速 1.8 m/s                                                               |                |       |      |
| 监测依据           | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)                                               |                |       |      |
| 执行标准           | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类区标准                                        |                |       |      |
| 监测结果 dB(A)     |                                                                               |                |       |      |
| 监测日期           | 监测点位                                                                          | 监测时间           |       |      |
|                |                                                                               | 昼间             | 夜间    |      |
| 2020.8.6       | 1#东厂界                                                                         | 55             | 48    |      |
|                | 2#东厂界                                                                         | 54             | 46    |      |
|                | 3#南厂界                                                                         | 53             | 49    |      |
|                | 4#南厂界                                                                         | 51             | 44    |      |
|                | 5#西厂界                                                                         | 53             | 48    |      |
|                | 6#西厂界                                                                         | 55             | 47    |      |
|                | 7#北厂界                                                                         | 54             | 45    |      |
| 结论             | 监测结果表明: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准限值要求。 |                |       |      |
| 备注             | 1. 监测结果仅对本次测样有效。<br>2. 监测点位布设见附图。                                             |                |       |      |
| 以下空白           |                                                                               |                |       |      |

# 监测报告

源泽监字〔2020〕第 548 号

第 2 页 共 3 页

|                |         |                                                                                  |            |                                                                           |
|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称           |         | 陕西华夏粉末冶金有限责任公司废水及噪声监测                                                            |            |                                                                           |
| 项目地址           |         | 陕西省咸阳市渭城区联盟二路                                                                    |            |                                                                           |
| 样品名称           |         | 废水样品                                                                             | 监测目的       | 委托监测                                                                      |
| 采样方式           |         | 瞬时采样                                                                             | 样品数量       | 1 个                                                                       |
| 采样日期           |         | 2020 年 8 月 6 日                                                                   | 分析日期       | 2020 年 8 月 7 日~20 日                                                       |
| 样品包装           |         | 硬质玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶                                                                     |            |                                                                           |
| 样品编号           |         | WS20200806-03                                                                    |            |                                                                           |
| 样品状态           |         | 较澄清                                                                              |            |                                                                           |
| 固定情况           |         | 已固定                                                                              |            |                                                                           |
| 执行标准           |         | 执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准。 |            |                                                                           |
| 监测分析方法/依据、分析仪器 |         |                                                                                  |            |                                                                           |
| 序号             | 项目      | 分析方法/依据                                                                          | 检出限/分辨率    | 分析仪器<br>（管理编号）                                                            |
| /              | 采样      | 污水监测技术规范<br>HJ 91.1-2019                                                         | /          | /                                                                         |
| 1              | pH 值    | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986                                               | 0.01       | PHS-3C 型 pH 计<br>（SXYZ-YQ-007）                                            |
| 2              | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                                                 | 4 mg/L     | JC-101COD 恒温加热器<br>（SXYZ-YQ-053）                                          |
| 3              | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009                           | 0.5 mg/L   | SPX-150B-Z 生化培养箱<br>（SXYZ-YQ-030）<br>JPSJ-605F 溶解氧仪<br>（SXYZ-YQ-010）      |
| 4              | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989                                                 | 4mg/L      | GZX-9140MBE 鼓风干燥箱<br>（SXYZ-YQ-020）<br>GL224i-1SCN 万分之一天平<br>（SXYZ-YQ-015） |
| 5              | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                                                | 0.025 mg/L | SP756P 型紫外可见分光光度计<br>（SXYZ-YQ-012）                                        |
| 6              | 动植物油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法<br>HJ 637-2018                                           | 0.06mg/L   | MAI-50G 红外测油仪<br>（SXYZ-YQ-033）                                            |

# 监测报告

源泽监字(2020)第548号

第3页 共3页

源洋监字〔2020〕第 548 号

| 监测分析方法/依据、分析仪器 |                   |                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                         |
|----------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 序号             | 项 目               | 分析方法/依据                                 | 检出限/<br>分辨率                                                                                                                                                                 | 分析仪器<br>(管理编号)                                                          |
| 7              | 总氮                | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05mg/L                                                                                                                                                                    | SP756P 型紫外可见分光光度计<br>(SXYZ-YQ-012)<br>YXQ-LS-18I 高压灭菌器<br>(SXYZ-YQ-115) |
| 8              | 总磷                | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989    | 0.01mg/L                                                                                                                                                                    | SP722 型可见分光光度计<br>(SXYZ-YQ-011)<br>YXQ-LS-18I 高压灭菌器<br>(SXYZ-YQ-115)    |
| 监 测 结 果        |                   |                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| 项 目            |                   | 采样点位及<br>样品编号                           | 废水总排口                                                                                                                                                                       | 标准限值                                                                    |
|                |                   | WS20200806-03                           |                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| 1              | pH 值              |                                         | 6.11                                                                                                                                                                        | 6~9                                                                     |
| 2              | 悬浮物 (mg/L)        |                                         | 29                                                                                                                                                                          | 400                                                                     |
| 3              | 化学需氧量 (mg/L)      |                                         | 153                                                                                                                                                                         | 500                                                                     |
| 4              | 五日生化需氧量<br>(mg/L) |                                         | 62.4                                                                                                                                                                        | 300                                                                     |
| 5              | 氨氮 (mg/L)         |                                         | 1.871                                                                                                                                                                       | 45                                                                      |
| 6              | 动植物油类 (mg/L)      |                                         | 1.12                                                                                                                                                                        | 100                                                                     |
| 7              | 总磷 (mg/L)         |                                         | 0.681                                                                                                                                                                       | 8.0                                                                     |
| 8              | 总氮 (mg/L)         |                                         | 26.7                                                                                                                                                                        | 70                                                                      |
| 结论             |                   |                                         | 监测结果表明: 陕西华夏粉末冶金有限责任公司总排口废水所测指标 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准限值要求; 氨氮、总磷、总氮监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准限制要求。 |                                                                         |
| 备注             |                   |                                         | 监测结果仅对本次测样品有效。                                                                                                                                                              |                                                                         |

编制人: 韩丽

室主任: 张明

审核者: 杨淑

签发人: 王明

2020年8月21日

2020年8月21日

2020年8月21日

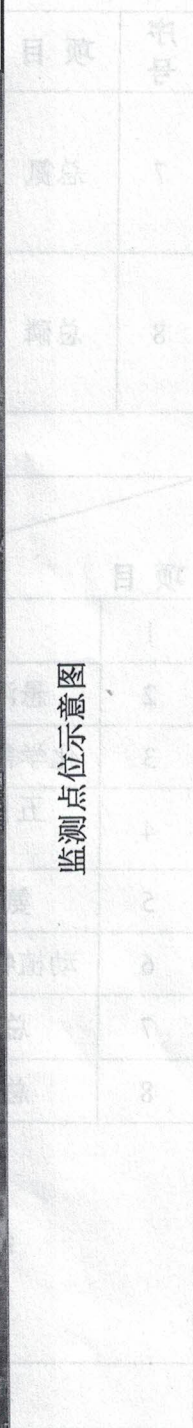
2020年8月21日

报告结束

**图例:**

▲ 噪声监测点位

监测点位示意图



图例: