

## 2022 年度自行监测年度报告

单位：怀仁市景文瓷厂

报告日期：2023 年 1 月

|                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业基本情况概述                                 | 怀仁市景文瓷厂位于怀仁市海北头乡清泉村西，是规模化生产日用瓷的专业厂家。公司地处朔州、大同两地富含煤系石膏矿藏之中心。本地区陶瓷生产所用黏土、煤矸石、石英等陶瓷资源含量丰富，质地优良，有着得天独厚的发展陶瓷产业的优势条件。公司于 2004 年 10 月开工新建一条燃气隧道窑生产线，已安装在线设备，目前各项生产设施及环保设施运行基本正常 |                                                                                                                                                |
| 主要污染物产生治理和处理情况                           | 废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量                                                                                                                                                  | 本企业设 2 个废气排气筒，破碎工序废气排气筒和隧道窑废气排气筒。厂内建有除尘效率高，技术可靠的废气处理设施，废气经处理后，经烟囱排入大气中                                                                         |
|                                          | 废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量                                                                                                                                                  | 盥洗废水泼洒抑尘，生活废水排入旱厕，生产废水经絮凝沉淀后，回用于生产，循环使用                                                                                                        |
|                                          | 噪声防治措施                                                                                                                                                                   | 本公司产噪设备主要有粉碎机、球磨机、磁选机、练泥机、振动筛等设备，企业选用低噪声设备、将设备置于室内、基础减震、引风机加装消声器，车间封闭隔声降噪、工人配备个人防护用品等措施。企业厂区有围墙与外界相隔，噪声通过空气吸收、绿化带吸收、厂房屏蔽和围墙隔音后，可有效降低噪声对周围环境的影响 |
|                                          | 固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量及去向                                                                                                                                                  | 废匣体：全部综合利用或外销；<br>边角料：全部回用生产；<br>废陶瓷：全部回用生产；                                                                                                   |
| 自行监测方案制定、修订情况                            | 自行监测方案制定、修订情况                                                                                                                                                            | 我厂于 2022 年 1 月提交自行监测方案，制定后未进行修订                                                                                                                |
| 企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（未能正常开展说明原因） | 企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（未能正常开展说明原因）                                                                                                                                 | 我公司委托有监测资质的单位对企业自行监测方案工作持续进行。年初由于当地市场不景气，本企业 2 月初到三月底处于停产状态，后又由于疫情影响，周边地区封控运输困难，本企业于 2022 年第四季度停产，企业全体放假，故未进行相关自行监测内容                          |

### 2022 年度自行监测报告

| 污染物类型 |      | 监测点位 | 监测项目         | 开展方式 | 检测频次   | 全年生产天数 | 全年应监测次数 | 全年实际监测次数 | 全年达标次数 | 全年超标次数 |
|-------|------|------|--------------|------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|
| 废气    | 破碎工序 | 排放口  | 颗粒物          | 手工监测 | 1 次/年  | 210    | 1       | 1        | 1      | 0      |
|       | 隧道窑  | 窑烟囱  | 铅及其化合物       | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
|       |      |      | 镉及其化合物       | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
|       |      |      | 镍及其化合物       | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
|       |      |      | 氟化物          | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
|       |      |      | 氯化物（以 HCl 计） | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
|       |      |      | 烟气黑度         | 手工监测 | 1 次/半年 | 210    | 2       | 2        | 2      | 0      |
| 厂界无组织 |      | 厂界   | 颗粒物          | 手工监测 | 1 次/年  | 210    | 1       | 1        | 1      | 0      |
| 噪声    |      | 厂界四周 | Leq（A）       | 手工监测 | 1 次/季度 | 210    | 4       | 3        | 3      | 0      |

填报说明：

1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。

2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。

3、全年生产天数按实际生产天数填写。

4、全年应监测次数按下表计算：

| 监测频次     | 全年应监测天数计算公式           |
|----------|-----------------------|
| 1 次/小时   | 全年应监测次数=天数×24 次/天     |
| 1 次/2 小时 | 全年应监测次数=天数×12 次/天     |
| 1 次/日    | 全年应监测次数=天数×1 次/天      |
| 1 次/周    | 全年应监测次数=全年生产周数×1 次/周  |
| 1 次/季    | 全年应监测次数=全年生产季度数×1 次/季 |
| 1 次/半年   | 全年应监测次数=2 次           |
| 1 次/年    | 全年应监测次数=1 次           |