|   |             | BÅN GH  | II CHÉP     | QUÁ T                                  | RÌNH Đ                          | ÔNG NI            | HẤT HÓ          | Α                             |           |
|---|-------------|---|-------------|--|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|
| Ngày Tháng  | Năm<br>// 2 | 022   |             | Số hiệu lần                            | đồng nhất:                      |                   |                 | 4                             | 6         |
| Kỹ thuật đồng nhất                                  |             | Tốc độ tăng nhiệt (°C/min)                    |             |  | Nhiệt độ đồng chất: 560±5°C     |                   |                 | Thời gian giữ nhiệt: 4 giờ    |           |
|   |             | Tốc độ làm mát (°C/h): 180°C/h                |             |  | Phương thức làm mát: Phun sương |                   |                 | Nhiệt độ cuối cùng:<br><200°C |           |
| 1. Lên liệu:  |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
| Số tầng vật<br>liệu                                 |             | Số lượt nung billet trong lò và số cây billet |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
| Tầng 3  | 102         | 102   | 102         | 102                                    | 102                             | 102               | 102             | 102                           |           |
|   | B2.         | C4  | B4          | B3                                     | A3                              | BA                | C1              | AQ.                           |           |
| Tầng 2  | 102         | 102   | 102         | 101                                    | 101                             | (0)               | 101             | 102                           |           |
|   | CQ          | D3  | c3          | A3                                     | C4                              | B4                | B4              | D2                            |           |
| Tầng 1  | 101         | 101   | 101         | 101                                    | 101                             | 101               | 101             | (01                           |           |
|   | C1          | D3  | C3          | A2                                     | B2                              | CQ                | 02              | B3                            |           |
| 2. Xử lý đồng r                                     | nhất hóa:   |   |             |  |                                 |                   |                 | ,                             | ,         |
| Thời gian đưa vào lò:                               |             |   | 50 '        |  | Số liệu khí tự nhiên ban đầu:   |                   |                 |                               | 3         |
| Thời gian cho ra lò:                                |             | 20  |             | Số liệu khí tự nhiên cuối cùng: 2665 k |                                 |                   |                 | <i>f</i> ,                    |           |
|   |             |   | Ghi ch      | nép vận hàn                            | h thiết bị và r                 | nhiệt độ          |                 |                               |           |
| Thời gian Ghi chú nhiệt                             |             |   |             |  |                                 |                   |                 | Người phụ                     | Người phụ |
| Giờ   | Phút        | Vùr   | ng 1 Vùng 2 |  | Vùng 3                          |                   | - Lỗi/ cảnh báo |                               | trách     |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             | -   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
| 3. Làm mát  |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |
| Phương thức làm mát: Lạnh sương mù Số nước ban đầu: |             |   |             |  |                                 | Số nước kết thúc: |                 |                               |           |
| Thời gian làm mát                                   |             |   |             |  |                                 | Người phụ trách:  |                 |                               |           |
|   |             |   |             | Ch                                     | ú thích                         |                   |                 |                               |           |
|   |             |   |             |  |                                 |                   |                 |                               |           |