| BẢN GHI CHÉP QUÁ TRÌNH ĐỒNG NHẤT HÓA                |          |   |        |             |                                       |                                 |               |              |                               |  |
|---|----------|---|--------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|--|
| Ngày: Số hiệu lần                                   |          |   |        |             | đồng nhất: 15 g                       |                                 |               |              |                               |  |
| Kỹ thuật đồng nhất                                  |          | Tốc độ tăng nhiệt (°C/min)                    |        |             | Nhiệt độ đồ                           | Nhiệt độ đồng chất: 550±10°C    |               |              | Thời gian giữ nhiệt: 4 giờ    |  |
|   |          | Tốc độ làm mát (°C/h): 180°C/h                |        |             | Phương thủ                            | 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 |        |             |                                       |                                 |               |              | Người phụ<br>trách            |  |
| Tầng 3  | 325      | 325   | 325    | 325         | 325                                   | 325                             | 325           | 325          |                               |  |
|   | D2       | C3  | B3     | A3          | C4                                    | B4                              | B1            | C1           | Juan                          |  |
| Tầng 2  | 325      | 325   | 325    | 324         | 324                                   | 324                             | 324           | 325          |                               |  |
|   | H2       | B2  | C2     | A2_         | D2                                    | A3                              | C4            | D3           |                               |  |
| Tầng 1  | 324      | 324   | 324    | 324         | 324                                   | 324                             | 324           | 324          |                               |  |
|   | D3       | C3  | B3     | B2          | C2                                    | B4                              | B1            | C1           |                               |  |
| 2. Xử lý đồng n                                     | hất hóa: |   |        |             |                                       |                                 |               |              |                               |  |
| Thời gian đưa vào lò: 8 h 10                        |          |   |        |             | Số liệu khí tự nhiên ban đầu: 83233   |                                 |               |              |                               |  |
| Thời gian cho ra lò: 14 h40                         |          |   |        |             | Số liệu khí tự nhiên cuối cùng: 85748 |                                 |               |              |                               |  |
|   |          |   | Ghi ch | nép vận hàn | nh thiết bị và                        | nhiệt độ                        |               |              |                               |  |
| Thời gian Ghí chú nhiệt đ                           |          |   |        |             |                                       |                                 |               | Người phụ    | Người phụ                     |  |
| Giờ   | Phút     | Vùng 1 Vù                                     |        | Vùng 2      | Vùng 3                                |                                 | Lỗi/ cảnh báo |              | trách                         |  |
| q   | 00       | 325   | 331    | 324         | 321                                   | 321                             |               |              | Bar                           |  |
| ğ   | 30       | 437   | 2143   | 436         | 434                                   | 433                             |               |              | Bar                           |  |
| 10  | do       | 5/7   | 523    | 517         | 513                                   | 511                             |               |              | Bay.                          |  |
| 10  | 20       | 538   | 543    | 542         | 5/13                                  | 542                             |               |              | Bei                           |  |
| 11  | 10       | 5 46  | 550    | 550         | 550                                   | 549                             |               |              | Bru ~                         |  |
| 12  | 0.0      | 547   | 5.50   | 550         | 229                                   | 550                             |               |              | Bai                           |  |
|   |          |   |        |             | 1                                     |                                 |               |              |                               |  |
|   |          |   |        | 1           | _                                     |                                 |               | -            |                               |  |
|   | -        |   |        |             | _                                     |                                 | <u> </u>      | <del> </del> |                               |  |
|   |          |   |        | <u></u>     |                                       |                                 |               | <del> </del> |                               |  |
| 3. Làm mát  | l        |   |        | .1          | _ <del>\</del>                        | <del></del>                     | ۱             |              | 1                             |  |
| Phương thức làm mát: Lạnh sương mù Số nước ban đầu: |          |   |        |             |                                       | Số nước kết thúc:               |               |              |                               |  |
| Thời gian làm mát                                   |          |   |        |             |                                       | Người phụ trách:                |               |              |                               |  |
|   |          |   |        | Ch          | ıú thích                              |                                 |               | ·            |                               |  |
|   |          |   |        |             |                                       |                                 |               |              |                               |  |