

# BẢN GHI CHÉP QUÁ TRÌNH ĐỒNG NHẤT HÓA

Ngày... Tháng... Năm

28 08 23

Số hiệu lần đồng nhất:

112

Kỹ thuật đồng nhất

Tốc độ tăng nhiệt (°C/min)

Nhiệt độ đồng chất: 550±10°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:  
<200°C

1. Lên liệu:

| Số tầng vật liệu | Số lượt nung billet trong lò và số cây billet |     |     |     |     |     |     |     | Người phụ trách |
|------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| Tầng 3           | 234   | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | Số              |
|                  | D3  | B3  | A3  | C2  | D2  | A2  | B2  | C3  |                 |
| Tầng 2           | 234   | 234 | 234 | 233 | 233 | 233 | 233 | 234 |                 |
|                  | C4  | B1  | C1  | C4  | B4  | B1  | C1  | B4  |                 |
| Tầng 1           | 233   | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 |                 |
|                  | D2  | A2  | B2  | D3  | C3  | B3  | A3  | C2  |                 |

2. Xử lý đồng nhất hóa:

Thời gian đưa vào lò:

8h 15

Số liệu khí tự nhiên ban đầu:

59583.

Thời gian cho ra lò:

11h 45

Số liệu khí tự nhiên cuối cùng:

60145

Ghi chép vận hành thiết bị và nhiệt độ

| Thời gian |      | Ghi chú nhiệt độ lò |     |        |        |     | Lỗi/ cảnh báo |  | Người phụ trách |
|-----------|------|---------------------|-----|--------|--------|-----|---------------|--|-----------------|
| Giờ       | Phút | Vùng 1              |     | Vùng 2 | Vùng 3 |     |               |  |                 |
| 8         | 40   | 280                 | 287 | 280    | 285    | 286 |               |  | S81             |
| 9         | 00   | 371                 | 378 | 373    | 376    | 375 |               |  | Bà              |
| 9         | 35   | 415                 | 420 | 417    | 419    | 421 |               |  | S81             |
| 10        | 05   | 516                 | 522 | 518    | 519    | 519 |               |  | S81             |
| 10        | 35   | 535                 | 540 | 539    | 540    | 540 |               |  | S81             |
| 11        | 05   | 548                 | 551 | 551    | 552    | 552 |               |  | S81             |
| 12        | 00   | 547                 | 550 | 550    | 550    | 550 |               |  | S81             |
| 12        | 30   | 548                 | 549 | 550    | 549    | 549 |               |  | S81             |
| 13        | 00   | 547                 | 549 | 549    | 550    | 550 |               |  | S81             |
| 13        | 30   | 547                 | 550 | 550    | 550    | 549 |               |  | S81             |
|           |      |                     |     |        |        |     |               |  |                 |
|           |      |                     |     |        |        |     |               |  |                 |

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:

Chú thích