

BẢN GHI CHÉP QUÁ TRÌNH ĐỒNG NHẤT HÓA

28 02 2024
Ngày... Tháng.... Năm

Số hiệu lần đồng nhất:

151

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 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 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | | Tuấn |
| | 34 | B1 | C1 | C3 | B3 | A3 | C4 | | |
| Tầng 2 | 311 | 311 | 311 | 310 | 310 | 310 | 310 | 311 | |
| | A2 | C2 | D2 | A3 | D3 | B1 | C1 | D3 | |
| Tầng 1 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | |
| | A2 | B2 | C2 | B3 | C3 | D2 | C4 | B4 | |

2. Xử lý đồng nhất hóa:

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-------|
| Thời gian đưa vào lò: | 8 ^h 10 | Số liệu khí tự nhiên ban đầu: | 79582 |
| Thời gian cho ra lò: | 14 ^h 40 | Số liệu khí tự nhiên cuối cùng: | 80089 |

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 | | | | |
| 9 ^h | 00 | 399 | 405 | 396 | 393 | 392 | | | Tuấn |
| 10 ^h | 00 | 489 | 493 | 485 | 481 | 479 | | | T |
| 11 ^h | 00 | 548 | 553 | 553 | 554 | 552 | | | T |
| 12 | 00 | 549 | 550 | 550 | 550 | 552 | | | T |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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