| | | BÅN GH | il CHÉP | QUÁ T | RÌNH Đ | ồng Ni | HẤT HÓ | Α | | |
|---|-----------|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|--|
| Ngày21 Tháng. | S Năm 24 | ł | Số hiệu lần đồng nhất: | | | | 172 | | | |
| 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: | | | | | | | | 1200 0 | , | |
| Số tầng vật liệu | | Số lượt nung billet trong lò và số cây billet Người pl trách | | | | | | | | |
| Tầng 3 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | Juan | |
| | D3 | <u>C</u> 3 | B3 | C4 | B4 | HS | B1 | C1 | | |
| Tầng 2 | 350 | 350 | 350 | 349 | 349 | 349 | 349 | 380 | | |
| | 132 | CZ | DZ | B1 | C1 | D3 | CZ | AZ | | |
| Tầng 1 | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | 349 | | |
| | C3 | B3 | A3 | 12 | B2 | D2 | C4 | B4 | | |
| 2. Xử lý đồng r | nhất hóa: | <u>'</u> | , | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · | <u>,I</u> | <u>'</u> | · | | |
| Thời gian đưa vào lò: 8 1/5 | | | | | Số liệu khí tự nhiên ban đầu: 90772 | | | | | |
| Thời gian cho ra lò: 1445 | | | | | Số liệu khí tự nhiên cuối cùng: 91235 | | | | | |
| | | | Ghi ch | nép vận hàn | h thiết bị và i | nhiệt độ | | - | | |
| Thời gian | | | Ghi chú nhiệt độ lò | | | 17.7 2 1 1 2 | | | Người phụ | |
| Giờ | Phút | Vùr | ng 1 | Vùng 2 | /ùng 2 Vùng 3 | | - Lỗi/ cảnh báo | | trách | |
| 10 | 9() | 17/5 | 6 10 | 47)4 | (C)) | 07 | | | | |
| <u> </u> | 00 | 505 546 | 5/0 | 570 | 230 203 | 501 | | | 1 | |
| /2 | 00 | 547 | 500 | 3,50 | 532 | 549 | | | | |
| : | | | | | ,,,,, | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | <u></u> | •: | | | | | <u>-</u> | |
| | | | - | | | | | | | |
| | | · <u>-</u> - | - | | | | | | | |
| 3. Làm mát | | | | | | | | <u></u> | | |
| Phương thức làm mát: Lạnh sương mù Số nước ban đầu: | | | | | <u> </u> | Số nước kết thúc: | | | | |
| Thời gian làm mát | | | | | <u></u> | Người phụ trách: | | | | |
| | - | | | Chú | i thích | <u> </u> | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |