



Gestión de las operaciones de cocción de productos cerámicos

Sku: CT2134

Horas: 12

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Técnicas de cocción de productos cerámicos.

2. Variables de proceso de la operación de cocción.

- 2.1. Variables del producto de entrada.
- 2.2. Variables del horno.
- 2.3. Variables del producto de salida.

3. Ciclo de cocción.

- 3.1. Factores limitantes de un ciclo de cocción.
- 3.2. Etapas de los ciclos de cocción.
- 3.3. Relación entre ciclos de cocción, productos obtenidos y tecnologías empleadas.

4. Hornos.

- 4.1. Criterios de clasificación de hornos cerámicos.
- 4.2. Transporte de calor en los hornos cerámicos: la cocción rápida.
- 4.3. Instalaciones de almacenamiento y de alimentación de hornos.

5. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de cocción.

6. Puesta a punto de las instalaciones de cocción.

7. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.

8. Operaciones de automantenimiento en las instalaciones de cocción.

9. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de cocción.

10. Información y documentación de organización de la operación de cocción.

- 10.1. La estructura documental del proceso.
- 10.2. Organización de flujos de información en el proceso de cocción.
- 10.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

11. Balances de masa y de energía.

12. Optimización de la producción.