

Los hornos de Abbott

cuentan con un diseño personalizado para satisfacer las especificaciones del cliente. Nuestro compromiso con la tecnología y el servicio ha permitido a Abbott desarrollar vínculos comerciales a largo plazo con nuestros clientes.

Los hornos de sinterización Abbott pueden diseñarse para diferentes procesos.

Materiales de polvo base

- Hierro o Acero
- Acero inoxidable
- Cobre
- Bronce
- Aluminio

Atmósferas

- Nitrógeno
- Hidrógeno
- DA (amoníaco disociado)
- Endotérmicas
- Exotérmicas
- Argón

Control de procesos

- Tiempo/temperatura
- Integridad de la atmósfera
- Puntos de condensación

Temperatura máxima

- 1288 °C / 2350 °F

Contactos de Abbott

- Dan Reardon
- Tim Raffinner
- Carter Dippold
- Mike Gelsick

Horno de sinterización continua



Características	Descripción
Horno mufla de cerámica	Pro-rated 5 year warranty on our ceramic muffle.
o aleación	garantía proporcional de 5 años en nuestros hornos mufla de cerámica.
Calefacción eléctrica	la combinación de elementos de calefacción eléctrica y con carburo de silicona ofrece una excelente uniformidad de temperatura.
Calefacción a gas	nuestros sistemas de calefacción a gas incorporan la tecnología "pulse-fire" (pulso de disparo) de Abbott.
Proceso de calidad para eliminar la lubricación (QDP)	el uso de cámaras de combustión o reacción de diseño personalizado y un control regulado de la atmósfera, junto con nuestro sistema de calefacción con chimenea subterránea, aseguran que el proceso de eliminación de la lubricación se realice de manera eficiente.
Sistema de refrigeración rápida (Varicool)	este avanzado sistema de refrigeración combina la tecnología de enfriamiento con camisa de agua y de atmósfera en un solo dispositivo económico.
Humidificación de la atmósfera	se utiliza para alterar los puntos de condensación del horno a fin de garantizar condiciones atmosféricas adecuadas.

Como parte de nuestras tareas de fabricación de equipos originales, también ofrecemos fabricación personalizada de repuestos y servicios de reparación para una amplia gama de controladores de temperatura y energía, al igual que servicios de calibración.