

Naveta De Combustão De Cerâmica De Alumina De Alta Pureza Para Fornos Tubulares E Síntese De Materiais

Número do item: KT-CZ



introdução

Projetada para processamento térmico exigente e deposição de vapor, esta naveta de cerâmica de alta pureza oferece estabilidade térmica superior, inércia química completa e zero contaminação cruzada sob temperaturas extremas, garantindo a contenção confiável de amostras na síntese em forno tubular, calcinação e pesquisa de materiais avançados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Deposição Química em Fase de Vapor (CVD)	Atua como um transportador inerte de precursor sólido dentro de fornos tubulares de quartzo horizontais durante a síntese de materiais 2D, como o crescimento de grafeno e dicalcogenetos de metais de transição.	Previne a contaminação do precursor e fornece taxas previsíveis de geração de vapor por meio de superfícies de evaporação controladas.
Síntese de Baterias de Estado Sólido	Acomoda eletrólitos sólidos à base de enxof	