

Forno De Grafitação Experimental De IGBT

Número do item: GF-02



introdução

O forno de grafitação experimental IGBT, uma solução à medida para universidades e instituições de investigação, com elevada eficiência de aquecimento, facilidade de utilização e controlo preciso da temperatura.

[Saiba mais](#)

Especificações do modelo do produto	GF-02-Φ10×15	GF-02-Φ20×30	GF-02-Φ30×40
Volume(L)	1.1	10	28
Temperatura limite (C)	3100	3100	3100
Área de aquecimento efectiva (mm)	Φ100×150	Φ200×300	Φ300×400
Potência (KW)	30	50	80
Frequência(HZ)	4000	2500	2500
Método de controlo da temperatura	Termóstato elétrico Shima do Japão		
Método de aquecimento	Aquecimento por indução		
Sistema de vácuo	Bomba de vácuo de palhetas rotativas (para requisitos de vácuo elevado, são necessárias uma bomba de vácuo Roots e uma bomba de difusão de óleo)		
Atmosfera de sinterização	N2, Ar		
Tensão nominal de alimentação (V)	380		
Tensão nominal de aquecimento (V)	De acordo com a determinação do projeto, configurar o transformador		
Limite de vácuo (Pa)	100 (estado frio de vácuo)		