

# Negativmaterial-Graphitisierungsöfen

Artikelnummer: GF-04



## Einführung

Der Graphitisierungsöfen für die Batterieproduktion hat eine gleichmäßige Temperatur und einen geringen Energieverbrauch. Graphitisierungsöfen für negative Elektrodenmaterialien: eine effiziente Graphitisierungslösung für die Batterieproduktion und erweiterte Funktionen zur Verbesserung der Batterieleistung.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen des Produktmodells	GF-04-Φ40×100	GF-04-Φ50×100	GF-04-Φ60×100	GF-04-Φ70×140	GF-04-Φ90×160	GF-04-100×200
Volumen (L)	125	196	282	550	1000	1500
Nenntemperatur (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Grenztemperatur (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Effektive Heizfläche (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Leistung (KW)	150	250	350	550	700	1000
Frequenz (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Methode zur Temperaturkontrolle	Elektrischer Thermostat von Japan Shima					
Heizmethode	Induktionsheizung					
Vakuumsystem	Drehschieber-Vakuumpumpe (für hohe Vakuumanforderungen sind Roots-Vakuumpumpe und Öldiffusionspumpe erforderlich)					
Sinteratmosphäre	N <sup>2</sup> Ar und andere Gase					
Nennspannung der Stromversorgung (V)	380					
Nennheizspannung (V)	750					
Vakuimgrenze (Pa)	100 (vakuumkalter Zustand)					