

Vakuum-Molybdädraht-Sinterofen

Artikelnummer: KT-VMW



Einführung

Ein Vakuum-Molybdän-Draht-Sinterofen ist eine vertikale oder Schlafzimmerstruktur, die zum Entnehmen, Hartlöten, Sintern und Entgasen von Metallmaterialien unter Hochvakuum- und Hochtemperaturbedingungen geeignet ist. Es eignet sich auch zur Dehydroxylierungsbehandlung von Quarzmaterialien.

[Mehr erfahren](#)

Temperatur	1600°C
Größe des Arbeitsbereichs	Φ60×80 mm, Φ160×160 mm, Φ200×200 mm, Φ300×400 mm, Φ400×500 mm usw.
Kalter Endvakuumgrad:	10 ⁻³ oder 10 ⁻⁴ Pa
Druckanstiegsrate	≤3Pa/h
Stromversorgung	Dreiphasig 380 V 50 Hz
Gleichmäßigkeit der Ofentemperatur	±5 °C (unter Vakuum)
Be- und Entlademethoden	Oben oder seitlich oder unten
Automatischer Lade- und Entladegasschutz	Argon, Stickstoff, Wasserstoff.
Kontroll-Methode	LCD-Touchscreen und SPS als Kern