

マグネシウム抽出・精製用凝縮管炉

商品番号: KT-TF20



前書き

高純度金属製造用マグネシウム精製管炉。≤10Paの真空、二重ゾーン加熱を実現。航空宇宙、エレクトロニクス、実験室研究に最適。

[詳細を学ぶ](#)

番号	説明	数量
1	管炉本体	1
2	310Sステンレス鋼管	1
3	真空フランジ	2
4	管断熱ブロック	2
5	断熱ブロックフック	1
6	耐熱手袋	1
7	操作マニュアル	1

特徴	仕様
炉モデル	KT-TF12-80
管材	310Sステンレス鋼
管径	80mm
加熱ゾーン	2つの独立ゾーン（合計長：600mm）
最高温度	1200℃
加熱エレメント	Cr2Al2Mo2抵抗線コイル
昇温速度	0-15℃/分
熱電対	Kタイプ
温度コントローラー	PIDプログラマブルタッチスクリーンコントローラー
制御精度	±1℃
電圧	220V / 50Hz
定格電力	6 Kw
コンデンサー材	SUS310高温ステンレス鋼

特徴	仕様
コンデンサー仕様	水冷循環、長さ：300mm
チラー流量	13L/分
真空シール	Oリング付きSS 304フランジ
真空ポンプ速度	4 L/s
真空ポンプ電力	0.55 kw
真空計	ピラニデジタル真空計
管内真空度	≤10Pa
寸法（幅 x 奥行 x 高さ）	1839 x 814 x 1397 mm
カスタマイズ	その他の管サイズおよび加熱ゾーン長については、ご要望に応じて対応可能です