



KINTEK SOLUTION

Thermal Elements カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ????????

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



ニケイ化モリブデン（Mosi2）熱電対 電気炉発熱体

商品番号: KT-MH



前書き

高温耐性を持つニケイ化モリブデン（MoSi2）発熱体のパワーを発見してください。安定した抵抗値を持つ独自の耐酸化性。その利点について今すぐ詳しく学びましょう！

[詳細を学ぶ](#)

物理的特性-g/cm3	曲げ強度-MPa	硬度-GPa	圧縮強度-MPa	吸水率-%	加熱伸び-%
6.0±0.1	500	12	>1500	≤0.2%	4

雰囲気	T1700	T1800	T1850	T1900
空気	1700	1800	1830	1850
N2窒素	1600	1700	1700	1700
Ar Neアルゴン、ヘリウム	1600	1700	1700	1700
乾燥水素（露点）-80℃	1150	1150	1150	1150
湿潤水素（露点）-20℃	1450	1450	1450	1450
排ガス（例：CO2 10%、CO 50%、H2 15%）	1600	1700	1700	1700
排ガス（例：CO2 40%、CO 20%）	1400	1450	1450	1450
分解および部分燃焼アンモニア	1400	1450	1450	1450

D1	D2	Le	Lu	A
3mm	6mm	80-300mm	80-500mm	25mm
4mm	9mm	80-350mm	80-500mm	25mm
6mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm
7mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm
9mm	18mm	100-1200mm	100-2500mm	40-80mm
12mm	24mm	100-1500mm	100-1500mm	40-100mm

電気炉用炭化ケイ素（SiC）加熱エレメント

商品番号: KT-SH



前書き

炭化ケイ素（SiC）加熱エレメントの利点：長寿命、高い耐食性・耐酸化性、高速加熱、簡単なメンテナンスを体験してください。今すぐ詳細をご覧ください！

[詳細を学ぶ](#)

特性	値
高密度	2.5 g/cm ³
気孔率	23%
熱伝導率	14-19 W/m・°C (1000°C)
破壊強度	50 MPa (25°C)
比熱	1.0 kJ/kg・°C (25-1300°C)
熱膨張係数	4.5×10^{-6}

OD (mm)	HZ (mm)	CZ (mm)	OL (mm)	抵抗 (オーム)
8	100-300	60-200	240-700	2.1-8.6
12	100-400	100-350	300-1100	0.8-5.8
14	100-500	150-350	400-1200	0.7-5.6
16	200-600	200-350	600-1300	0.7-4.4
18	200-800	200-400	600-1600	0.7-5.8
20	200-800	250-600	700-2000	0.6-6.0
25	200-1200	250-700	700-2600	0.4-5.0
30	300-2000	250-800	800-3600	0.4-4.0
35	400-2000	250-800	900-3600	0.5-3.6
40	500-2700	250-800	1000-4300	0.5-3.4
45	500-3000	250-750	1000-4500	0.3-3.0
50	600-2500	300-750	1200-4000	0.3-2.5
54	600-2500	300-750	1200-4000	0.3-3.0



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

