



KINTEK SOLUTION

Thermal Elements 카탈로그

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 등

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.



이산화몰리브덴(Mosi2) 열 요소 전기 용광로 발열체

품목 번호: KT-MH



소개

고온 저항을 위한 이산화몰리브덴(MoSi2) 발열체의 힘을 발견하십시오. 안정적인 저항 값을 가진 독특한 산화 저항. 지금 그 이점에 대해 자세히 알아보세요!

자세히 알아보기

물리적 특성-g/cm3	굽힘 강도-MPa	경도-GPa	압축 강도-MPa	흡수율-%	가열 신장률-%
6.0±0.1	500	12	>1500	≤0.2%	4

분위기	T1700	T1800	T1850	T1900
공기	1700	1800	1830	1850
N2 질소	1600	1700	1700	1700
Ar Ne 아르곤, 헬륨	1600	1700	1700	1700
건조 수소(이슬점)-80℃	1150	1150	1150	1150
습한 수소(이슬점)-20℃	1450	1450	1450	1450
배기 가스(예: 10% CO2, 50% CO, 15%H2)	1600	1700	1700	1700
배기 가스(예: 40% CO2, 20% CO)	1400	1450	1450	1450
균열 및 부분 연소 암모니아	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

전기 가열로용 탄화규소(SiC) 발열체

품목 번호: KT-SH



소개

탄화규소(SiC) 발열체의 장점: 긴 수명, 높은 내식성 및 내산화성, 빠른 가열 속도, 쉬운 유지보수. 지금 자세히 알아보세요!

자세히 알아보기

속성	값
벌크 밀도	2.5 g/cm ³
다공성	23%
열 전도율	14-19 W/m·°C (1000°C)
파단 강도	50 MPa (25°C)
비열	1.0 kJ/kg·°C (25-1300°C)
열팽창 계수	4.5×10^{-6}

OD (mm)	HZ (mm)	CZ (mm)	OL (mm)	저항 (옴)
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

