

# Hochenergie-Vibrationskugelmühle

Artikelnummer: KT-BM500



## Introduction

Die vibrierende Hochenergie-Kugelmühle ist eine hochenergetische, oszillierende und schlagende Multifunktions-Laborkugelmühle. Die Tischausführung ist einfach zu bedienen, klein, komfortabel und sicher.

[Mehr erfahren](#)

Produktbezeichnung	Hybrid-Hochenergie-Schwingkugelmühle	Hybrid-Hochenergie-Schwingmühle Typ Niedertemperatur	Hochenergie-Schwingmühle Multiplattform
Modell	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Empfohlene maximale Einspritzgröße	< 10 mm		
Größenbereich der Probenpartikel	~0,1µm		
Zerkleinerungsmethode	Trockenmahlung   Nassmahlung   Vakuummahlung	Trockenmahlung   Nassmahlung   Vakuummahlung   Kryogenes Mahlen	Trockenmahlung   Nassmahlung   Vakuummahlung
Mahlplattform (Anzahl der Dosen)	2		6
Bewegungsmethode	Y-Ebene bogenförmig hochfrequente Hin- und Herbewegung		
Frequenz der Schwingung	180-1800 U/min		
Klassische Smash-Zeit	10-60s		
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid   Zirkoniumoxid   PTFE   Nylon   Hartstahl   Edelstahl	Edelstahl   Wolframkarbid   Zirkoniumdioxid	
Das maximale Volumen des Kugelmühlentanks	2X125ml		6X125ml
Befestigungsmethode des Kugelmühlenbehälters	Schraubbefestigung		
Größe der Mahlkugel	1-30mm wahlweise		
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid   Zirkoniumoxid   Achat   Edelstahl		
Kontrollmethode	Frequenzsteuerung		
Elektrische Beschreibung	100-120V   200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
Stromanschluss	Nationale Norm   Europäische Norm   Amerikanische Norm   Britische Norm usw.		
Nettogewicht	126kg		
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	680*540*320		
Schutzart	IP30		
Norm	CE		