

# Tieftemperatur-Wassergekühlter Touchscreen-Vibrations-Feinzerkleinerer

Artikelnummer: KT-CG04



## Einführung

Tieftemperatur-wassergekühlter Vibrationszerkleinerer für ultrafeines Mahlen. Erhält die Materialintegrität. Ideal für Labore und Produktion. Mehr erfahren.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
<b>Typ</b>	Vibrations-Feinzerkleinerer (Tieftemperatur-wassergekühlt mit Touchscreen-Automatik)
<b>Hauptstromversorgung</b>	380V / 1,1kW (Motor Marke: Xinbei)
<b>Arbeitsprinzip</b>	Hochfrequenzvibration
<b>Arbeitsmodus</b>	Intermittierend
<b>Steuerungsmethode</b>	Vollautomatische intelligente Touchscreen-Steuerung
<b>Automatisierte Funktionen</b>	Automatisches Heben, Verriegeln, Kippen, Entladen und Temperaturregelung
<b>Gesamtmaße (L×B×H)</b>	1650 × 900 × 1550 mm
<b>Hauptgerät Gewicht</b>	650 kg
<b>Mahlzylindervolumen</b>	≥ 6 L
<b>Mahlzylindermaterial</b>	Edelstahl 304
<b>Mahlstangen (Material/Größe/Menge)</b>	Edelstahl 304 / Φ20mm × 175mm / 75 Stangen
<b>Materialbox Volumen/Menge</b>	2,0 L / 2 Einheiten
<b>Materialbox Material</b>	Edelstahl 304
<b>Beschickungskapazität (pro Charge)</b>	Ca. 0,2 - 0,5 kg
<b>Ausgabekapazität</b>	1,0 - 3,0 kg/h (variiert je nach Feinheit und Material)
<b>Pulverisierungsfinheit (Chinesische Medizin/Lebensmittel)</b>	300 - 3000 mesh
<b>Pulverisierungsfinheit (Chemikalien/Lebensmittel/Andere)</b>	500 - 5000 mesh (variiert je nach Material)
<b>Zellwandaufbrechungsrate (Pollen/Sporen)</b>	> 95 %
<b>Tieftemperatursystem</b>	Integrierter Wasserkühler
<b>Kühlleistung</b>	380V / 2,2kW / 2P
<b>Kühlkompressor</b>	American Copeland
<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis -25°C
<b>Zirkulierendes Kühlmittel</b>	Ethylenglykol
<b>Abmessungen Kühleinheit (L×B×H)</b>	700 × 500 × 1930 mm

Parameter	Spezifikation
Gewicht Kühleinheit	100 kg
Aufstellungsbedingungen	Geeignet für GMP-Reinräume der Klasse 100.000-300.000; keine zerstörerische Installation erforderlich
Geräuschdämmung	Dreischichtige Schalldämmung (Edelstahl + Schallschutzplatte)