

**Professional
Powder Equipment
Manufacturer**



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



PLANETENKUGELMÜHLEN-MAHLBEHÄLTER

Achat-Planetenmahlbecher

Achat-Planetenmahlbecher aus natürlichem Achat: extrem hart, verschleißfest und verunreinigungsfrei. Ideal für hochreine Mahlprozesse in Planetenkugelmühen.

<https://www.labballmill.com/de/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/agate-planetary-mill-jar.html>

Generated at 2026-07-28 15:30:36



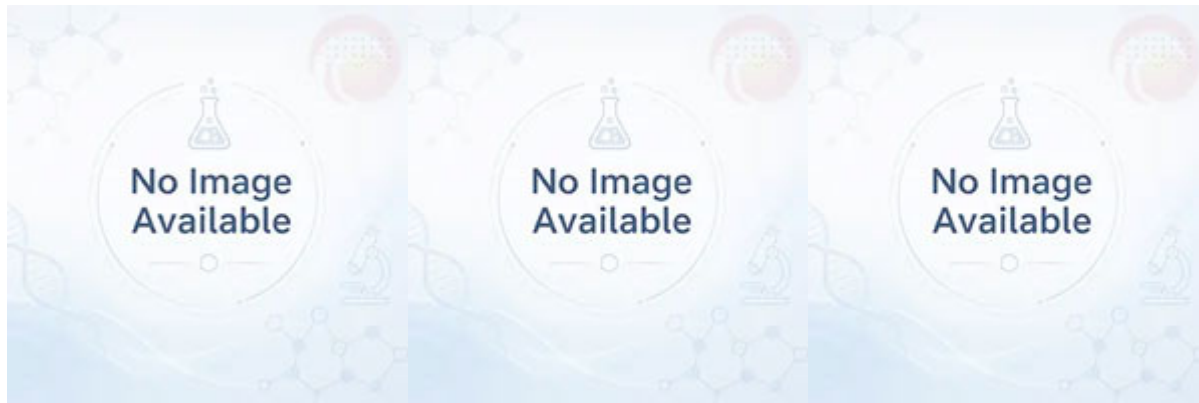
Produktübersicht

Achat-Planetenmahlbecher aus natürlichem Achat: extrem hart, verschleißfest und verunreinigungsfrei. Ideal für hochreine Mahlprozesse in Planetenkugelmøhlen.



Produkteinführung

Natürlicher Achat hat eine hohe Härte, ist verschleißfest und trägt keine Verunreinigungen ein. Daher werden Planetenachattanks im Allgemeinen zum Mahlen hochreiner Materialien verwendet.



Planetarische Achat-Kugelmahlbehälter werden häufig in Kugelmahlprozessen mit hohen Anforderungen eingesetzt, z. B. für elektronische Materialien, optoelektronische Materialien, Biomedizin, wissenschaftliche Forschung und chemische Industrie, Keramikglasuraufschlammung, nichtmetallische Mineralien, neue Materialien usw.

Technische Parameter

Modellspezifikationen	Außendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Höhe (mm)
50ml	65	45	57
100ml	75	50	70
150ml	90	62	80
250ml	94	73	90
300ml	102	79	95
400ml	106	80	103
500ml	106	82	108
1000ml	133	107	141
2000ml	156	130	190

Auch andere Spezifikationen können je nach Bedarf angepasst werden.

Produktmerkmale

1. Hoher Glanz und starke Vibrationsfestigkeit. Experimente haben gezeigt, dass Achatglasprodukte nach Hochgeschwindigkeitsvibrationen und Verschleiß keine offensichtlichen Unebenheiten aufweisen.
2. Das Planetenachattglas besteht aus aus Brasilien und Uruguay importierten Achatsteinrohstoffen mit heller Farbe und hoher Härte.
3. Das Planetenachattglas hat eine starke Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Säure und Alkali und kann in sauren Mahlmedien verwendet werden.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.