

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



遊星ボールミルジャー

アゲート遊星ボールミル容器

天然メノウ（アゲート）製の高硬度・高純度遊星ボールミル容器。摩耗に強く、不純物混入を防ぐため、高純度材料の微粉碎に最適です。研究室やセラミックス分野で広く使用されています。

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

TENCAN



製品概要

天然メノウ（アゲート）製の高硬度・高純度遊星ボールミル容器。摩耗に強く、不純物混入を防ぐため、高純度材料の微粉碎に最適です。研究室やセラミックス分野で広く使用されています。



製品紹介

天然の瑪瑙は硬度が高く、磨耗に強く、不純物を持ち込みません。したがって、高純度材料の粉碎には遊星メノウタンクが一般的に使用されます。



遊星メノウボールミリングタンクは、電子材料、光電子材料、生物医学、科学研究および化学産業、セラミック釉薬スラリー、非金属鉱物、新材料などの高い要件を伴うボールミリングプロセスで広く使用されています。

技術的パラメータ

機種仕様	外径(mm)	内径(mm)	高さ(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

ご要望に応じてその他の仕様もカスタマイズ可能です。

製品特長

1. 光沢が高く、振動に強い。実験により、瑪瑙の瓶製品は高速振動や摩耗の後でも明らかな凹凸がないことが証明されています。
2. 惑星瑪瑙の瓶は、ブラジルとウルグアイから輸入された瑪瑙石原料で作られており、明るい色と高い硬度を持っています。
3. 遊星瑪瑙瓶は高温、酸、アルカリに対して強い耐性があり、酸性粉碎媒体で使用できます。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。