

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



FRASCO DE MOINHO DE BOLAS PLANETÁRIO

Jarro de Moinho Planetário de Ágata

Jarro de moinho planetário em ágata natural, com alta dureza e resistência ao desgaste, ideal para moagem de materiais de alta pureza sem contaminação. Amplamente utilizado em laboratórios de pesquisa e produção de pós finos.

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



Visão geral do produto

Jarro de moinho planetário em ágata natural, com alta dureza e resistência ao desgaste, ideal para moagem de materiais de alta pureza sem contaminação. Amplamente utilizado em laboratórios de pesquisa e produção de pós finos.



Introdução do produto

A ágata natural possui alta dureza, é resistente ao desgaste e não traz impurezas. Portanto, os tanques planetários de ágata são geralmente usados para moer materiais de alta pureza.



Os tanques planetários de moagem de ágata são amplamente utilizados em processos de moagem de bolas com altos requisitos, como materiais eletrônicos, materiais optoeletrônicos, biomedicina, pesquisa científica e indústria química, pasta de esmalte cerâmico, minerais não metálicos, novos materiais, etc.

Parâmetros técnicos

| Especificações do modelo | Diâmetro externo (mm) | Diâmetro interno (mm) | Altura (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 |

Outras especificações também podem ser personalizadas conforme necessário.

Características do produto

1. Alto brilho e forte resistência à vibração. Experimentos provaram que os produtos em frasco de ágata não apresentam irregularidades óbvias após vibração e desgaste em alta velocidade.
2. O frasco de ágata planeta é feito de matéria-prima de pedra ágata importada do Brasil e Uruguai, com cor brilhante e alta dureza.
3. O frasco de ágata planetário tem forte resistência a altas temperaturas, ácidos e álcalis e pode ser usado em meios de moagem ácidos.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.