

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



CAIXA DE LUVAS

Caixa de luvas a vácuo de aço inoxidável

GBV

O grau de vácuo pode atingir -0,1 MP, adequado para requisitos gerais de conteúdo de água e oxigênio

<https://www.labballmill.com/pt/products/glove-box/stainless-steel-vacuum-glove-box.html>

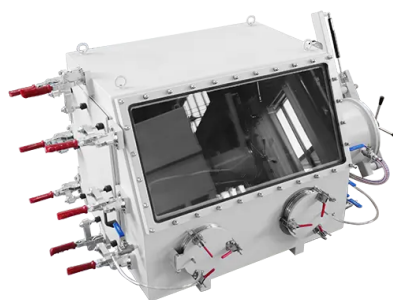
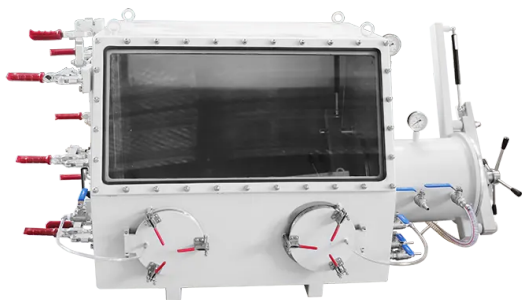
Generated at 2026-07-28 14:49:26

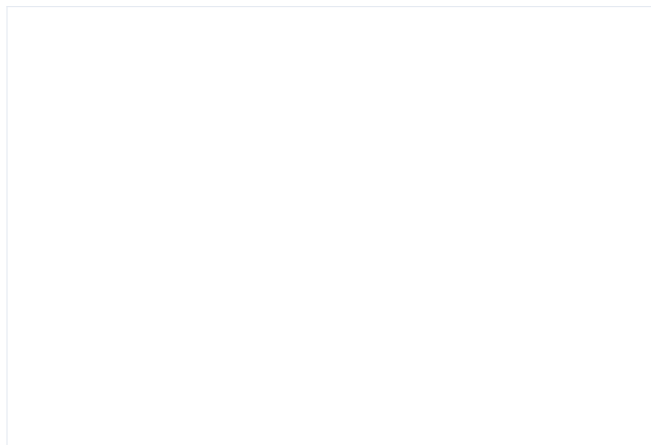


TENCAN

Visão geral do produto

O grau de vácuo pode atingir -0,1 MP, adequado para requisitos gerais de conteúdo de água e oxigênio





Introdução do produto

Parâmetros técnicos

Modelo de porta-luvas em aço inoxidável a vácuo

Descrição do número do porta-luvas

VBG Código do produto (caixa de luvas a vácuo)

1 Disponível em Tipo 1, Tipo 2 e Tipo 3

Nome da peçaModelo do produto	GBV-1	GBV-2	GBV-3
AparênciaCxLxA(MM)	1030*570*530	1295*715*675	1755*776*1010
Gabinete L1xL1xH1(MM)	600*500*500	800*650*650	1200*700*950
Espaço livre dentro da caixa	460*345(superior) 490 (inferior) x490	660*460(superior) 640 (inferior) x640	660*460(superior) 640 (inferior) x640
Armazém de transição (MM)	φ200*280	φ273*350	φ350*400
Tamanho da abertura da porta esquerda (opcional)	330*260	360*480	400*600
Gaveta do compartimento de transição (opcional)	126*250	202*320	282*350
Caixa de ferramentas (opcional)	nenhum	nenhum	φ150*300
Orifício da luva (MM)	f150	f150	f196
Faixa de pressão de trabalho da caixa	0 ~ 0,1 MPa, tempo de retenção de pressão 12 horas		

Personalização especial



Material



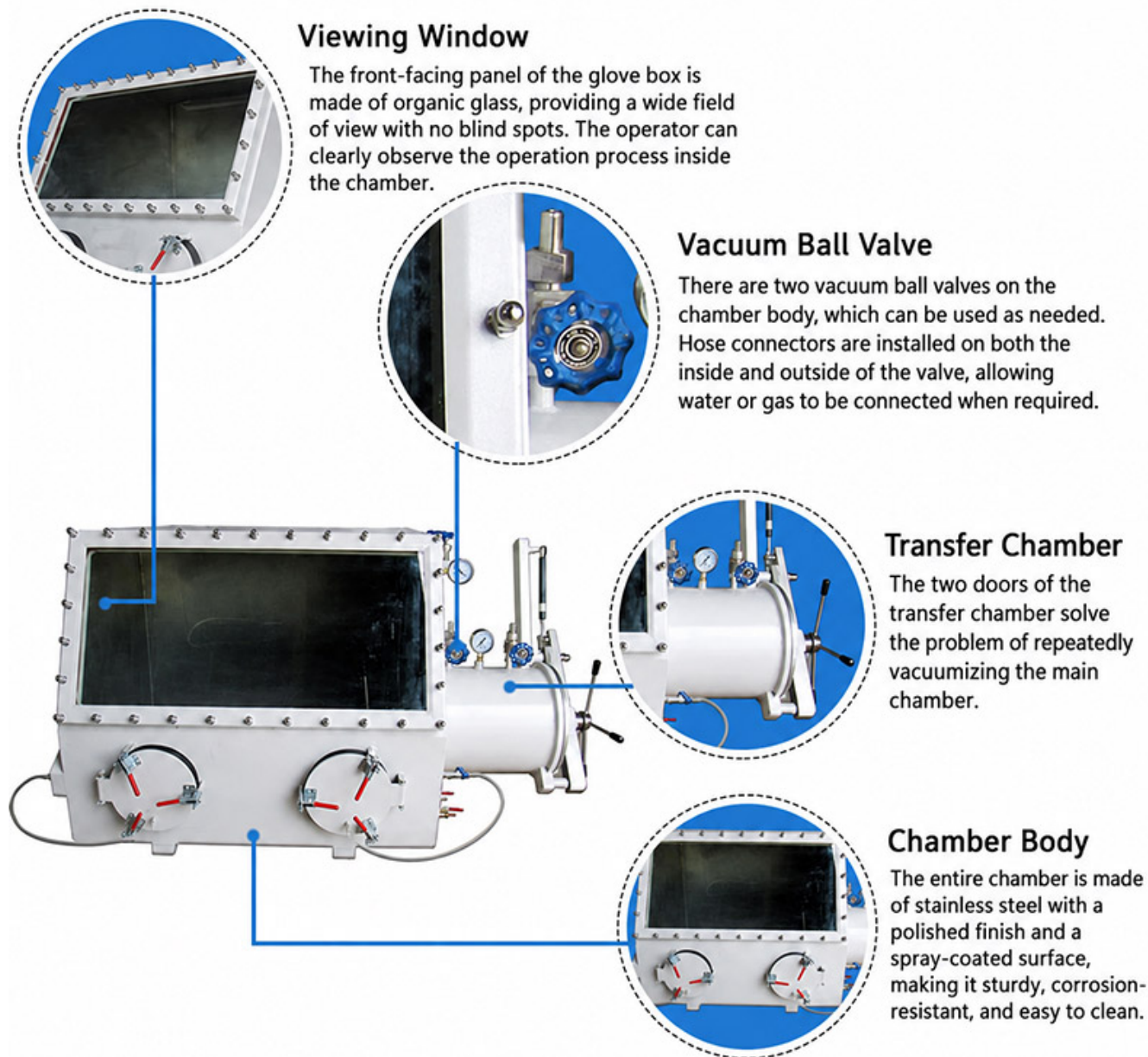
tamanho

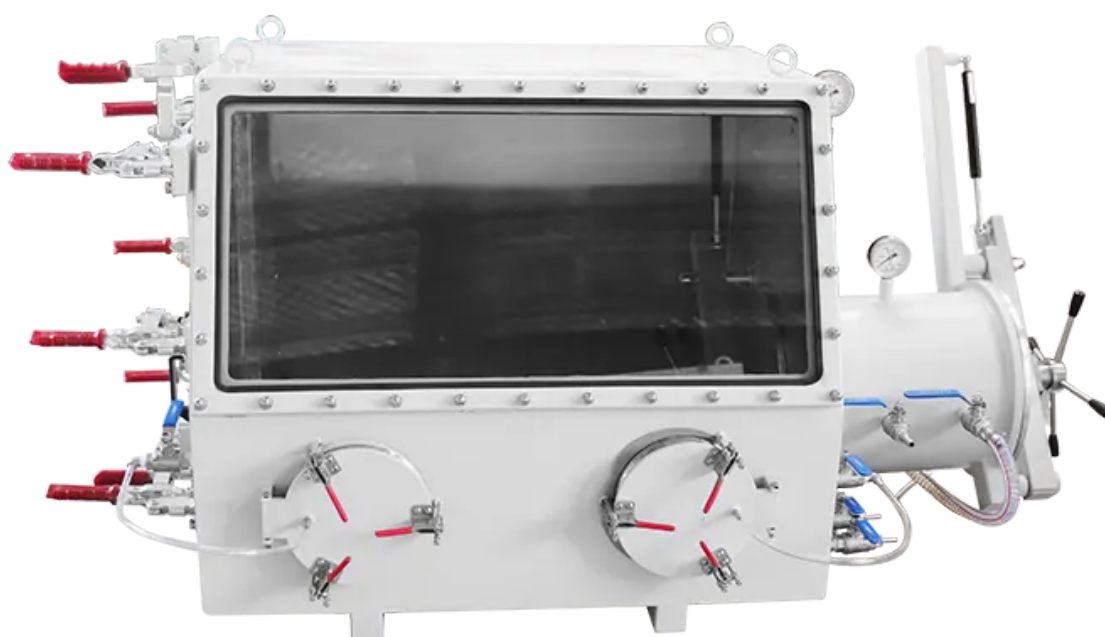


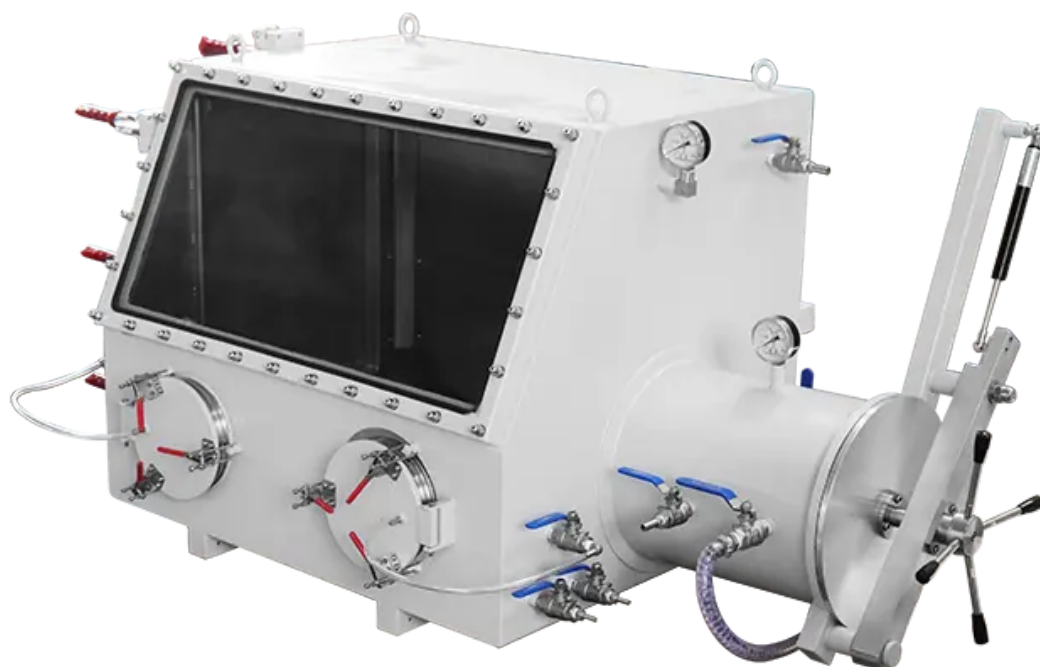
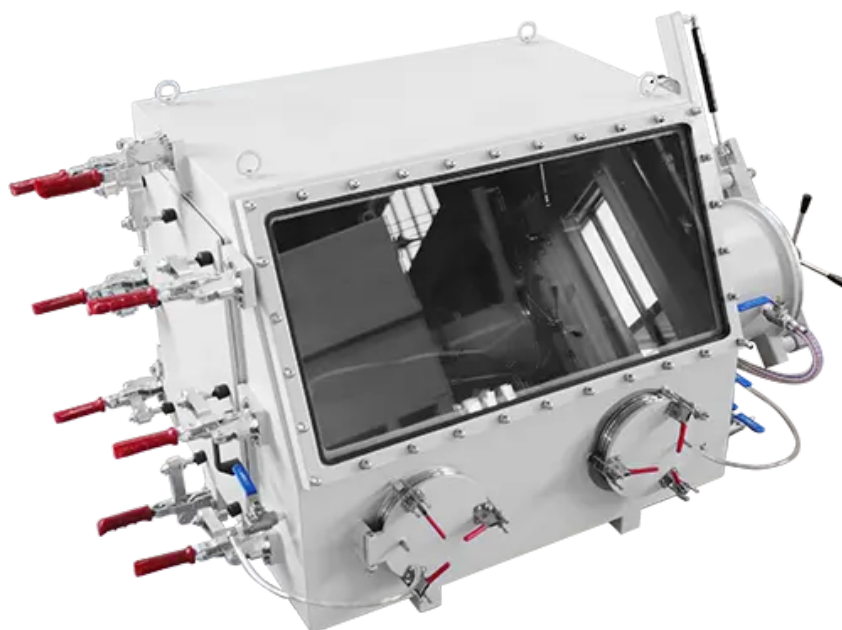
forma



Outros requisitos de personalização







Princípio de funcionamento

O porta-luvas a vácuo é composto principalmente pela caixa principal e pela base. Se o usuário tiver outros requisitos especiais, ele também poderá ser projetado ou modificado conforme necessário.; Existem duas a três interfaces de operação de luvas na caixa. A caixa de operação é revestida de plexiglass e possui amplo ângulo de visão. O operador pode observar claramente o processo de operação dentro da caixa, tornando o processo de operação exibido de forma mais intuitiva diante dos olhos do operador. Existem duas válvulas de esfera de vácuo na caixa, que podem ser usadas pelos usuários conforme necessário. Bicos de água são instalados dentro e fora da válvula esférica, que podem ser acessados quando for necessária água ou ventilação. A caixa está equipada com lâmpadas e tomadas multifuros.

01 Viewing Window

The front panel is equipped with an acrylic window, providing a wide, unobstructed view so the operator can clearly observe the work inside the box.

04 Glove Ports

The operating gloves are made of thick latex, providing reliable sealing and durability.

05 Main Chamber

The entire chamber is made of stainless steel and finished with a durable coated surface, making it sturdy, corrosion-resistant, and easy to clean.

02 Vacuum Ball Valves

Two vacuum ball valves are installed on the box and can be used as needed. The inner and outer connection ports of the valves can be used to connect water or gas when required.

03 Transition Chamber

The two-door transition chamber avoids the need to repeatedly vacuum the main chamber.



Características do produto

- 01** Toda a caixa é feita de aço inoxidável, reforçada e pulverizada com plástico na superfície, por isso é forte, resistente à corrosão e fácil de limpar.;
- 02** A caixa de operação é revestida com vidro temperado e possui amplo ângulo de visão.;
- 03** A caixa está equipada com iluminação e tomadas multifuros, podendo ser utilizado um fogão elétrico para aquecimento local.;
- 04** As luvas cirúrgicas são feitas de luvas grossas de látex, confiáveis e duráveis.;
- 05** O dispositivo de vedação tem um design inovador, é confiável na vedação e fácil de abrir.;
- 06** Existem bicos de água internos e externos para entrada de água e ar.;
- 06** As duas portas na câmara de transição resolvem o problema da aspiração repetida da caixa principal.

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.