

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



HANDSCHUHBOX-SYSTEME

Edelstahl-Vakuum- Handschuhbox

GBV

Der Vakuumgrad kann -0,1 MP erreichen und eignet sich für allgemeine Anforderungen an den Wasser- und Sauerstoffgehalt

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

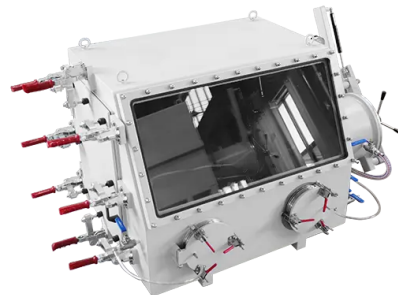
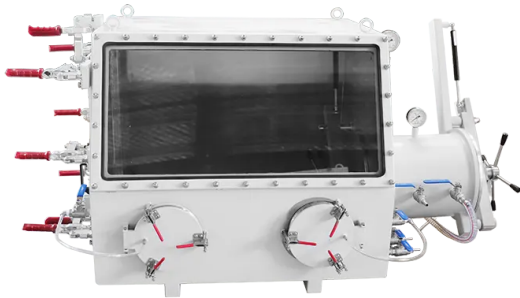
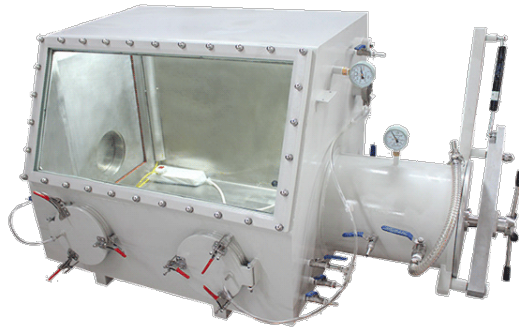
Generated at 2026-07-28 14:49:12

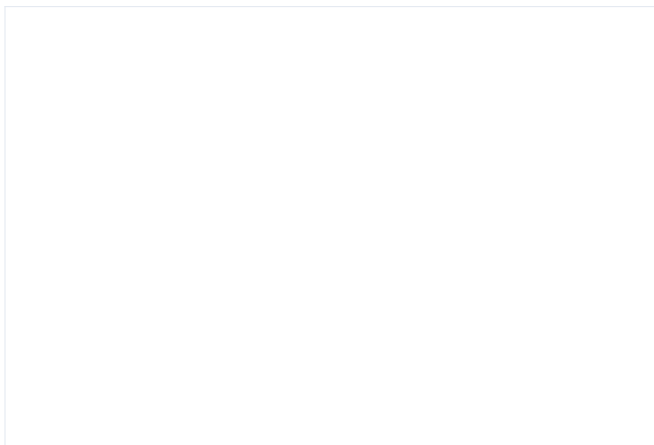


TENCAN

Produktübersicht

Der Vakuumgrad kann -0,1 MP erreichen und eignet sich für allgemeine Anforderungen an den Wasser- und Sauerstoffgehalt





Produkteinführung

Technische Parameter

Vakuum-Handschuhfachmodell aus Edelstahl

Beschreibung der Handschuhfachnummer

GBV Produktcode (Vakuum-Handschuhbox)

1 Erhältlich in Typ 1, Typ 2 und Typ 3

TeilenameProduktmodell	GBV-1	GBV-2	GBV-3
AussehenLxBxH(MM)	1030*570*530	1295*715*675	1755*776*1010
Schrank L1xB1xH1(MM)	600*500*500	800*650*650	1200*700*950
Schaffen Sie Platz im Inneren der Box	460*345 (oben) 490 (unten) x490	660*460 (oben) 640 (unten) x640	660*460 (oben) 640 (unten) x640
Übergangslager (MM)	φ200*280	φ273*350	φ350*400
Größe der linken Türöffnung (optional)	330*260	360*480	400*600
Übergangsfachschublade (optional)	126*250	202*320	282*350
Werkzeugbehälter (optional)	keiner	keiner	φ150*300
Handschuhloch (MM)	f150	f150	f196
Arbeitsdruckbereich der Box	0~0,1 MPa, Druckhaltezeit 12 Stunden		

Spezielle Anpassung

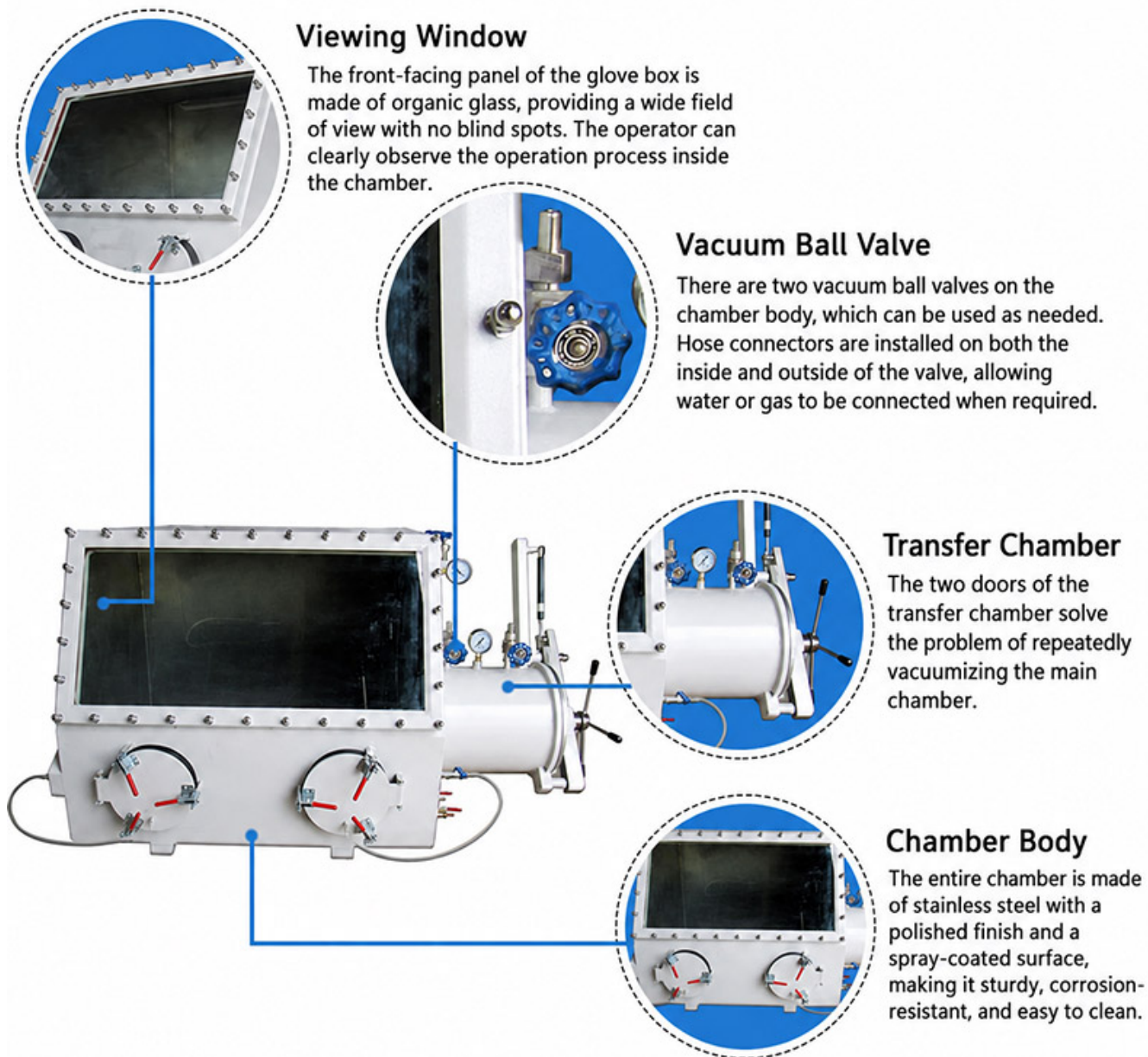


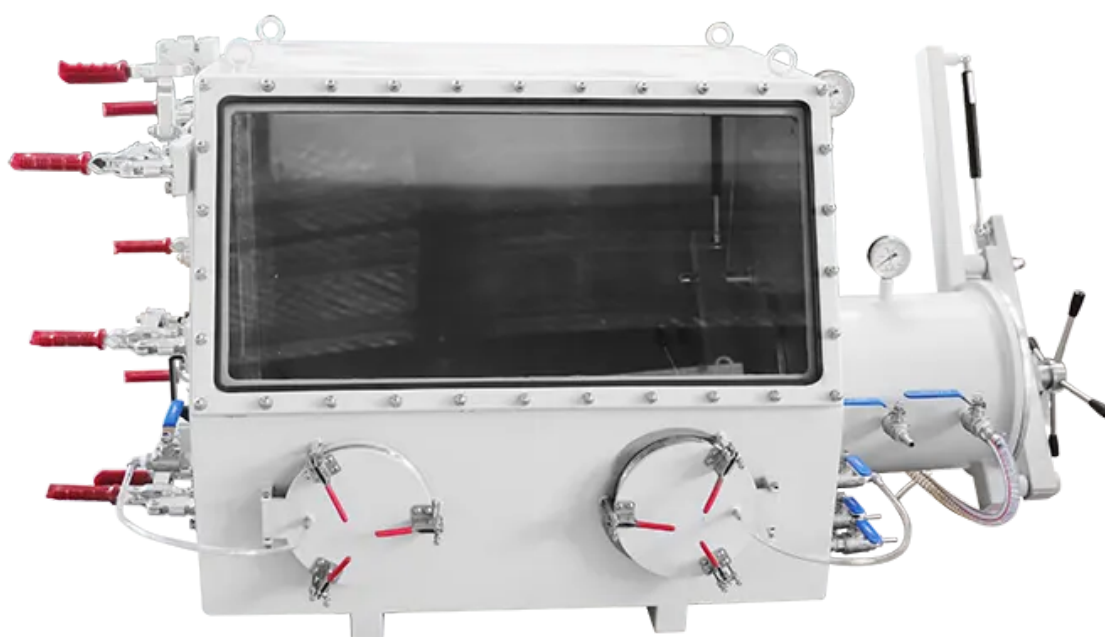
Material

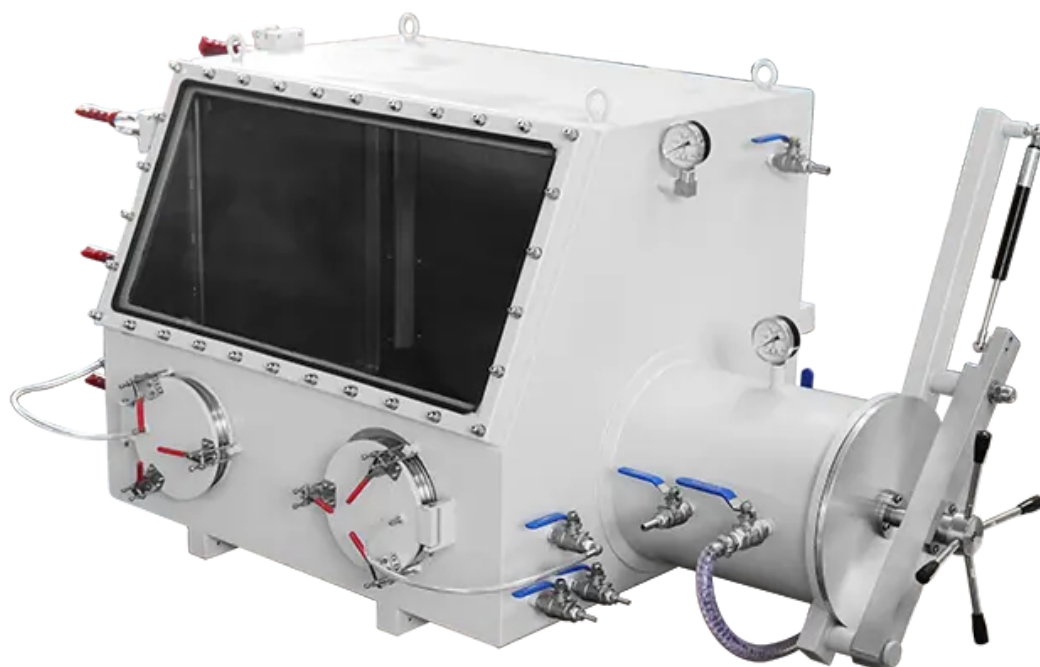
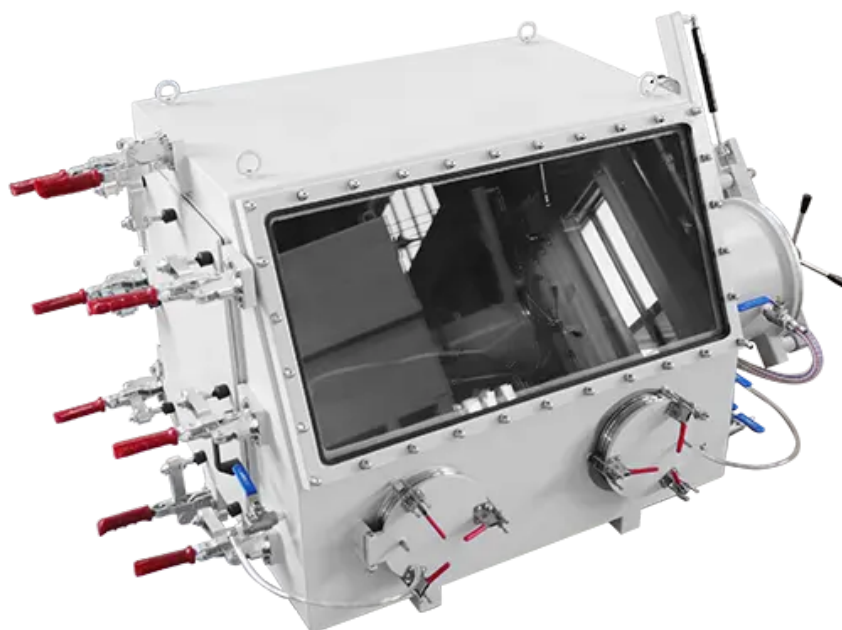


Größe



Form**Weitere Anpassungsanforderungen**





Funktionsprinzip

Das Vakuum-Handschuhfach besteht hauptsächlich aus dem Hauptkasten und der Basis. Wenn der Benutzer weitere spezielle Anforderungen hat, kann es auch nach Bedarf gestaltet oder geändert werden.; An der Box befinden sich zwei bis drei Handschuh-Bedienschnittstellen. Der Operationskasten ist mit Plexiglas verkleidet und bietet einen weiten Betrachtungswinkel. Der Bediener kann den Bedienvorgang innerhalb der Box deutlich beobachten, wodurch der Bedienvorgang intuitiver vor den Augen des Bedieners dargestellt wird. An der Box befinden sich zwei Vakuum-Kugelhähne, die vom Anwender je nach Bedarf genutzt werden können. Innerhalb und außerhalb des Kugelhahns sind Wasserdüsen installiert, auf die zugegriffen werden kann, wenn Wasser oder Belüftung benötigt wird. Die Box ist mit Glühbirnen und Mehrlochfassungen ausgestattet.

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

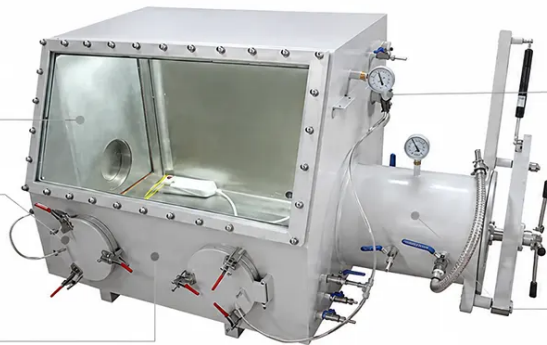
The entire chamber is made of stainless steel and finished with a durable coated surface, making it sturdy, corrosion-resistant, and easy to clean.

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.



Produktmerkmale

- 01** Die gesamte Box besteht aus Edelstahl, ist verstärkt und an der Oberfläche mit Kunststoff besprüht, sodass sie stabil, korrosionsbeständig und leicht zu reinigen ist.;
- 02** Die Bedienbox ist mit gehärtetem Glas verkleidet und bietet einen weiten Betrachtungswinkel.;
- 03** Die Box ist mit Beleuchtung und Mehrlochsteckdosen ausgestattet, zur Nahheizung kann ein Elektroherd genutzt werden.;
- 04** Die Operationshandschuhe bestehen aus dicken Latexhandschuhen, die zuverlässig und langlebig sind.;
- 05** Das Siegelgerät ist neuartig im Design, zuverlässig im Verschluss und leicht zu öffnen.;
- 06** Für die Wasser- und Luftansaugung sind innen und außen Wasserdüsen vorhanden.;
- 06** Die beiden Türen in der Übergangskammer lösen das Problem des wiederholten Staubsaugens der Hauptbox.

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.