

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



HANDSCHUHBOX-SYSTEME

Acryl-Handschuhbox

GBT

Vollständig transparent, geeignet für die biochemische und pharmazeutische Industrie

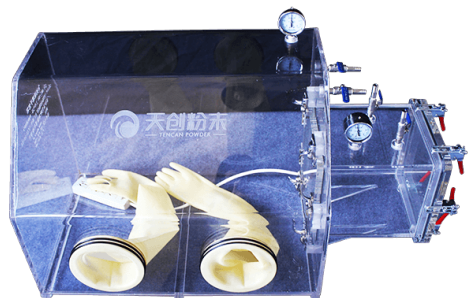
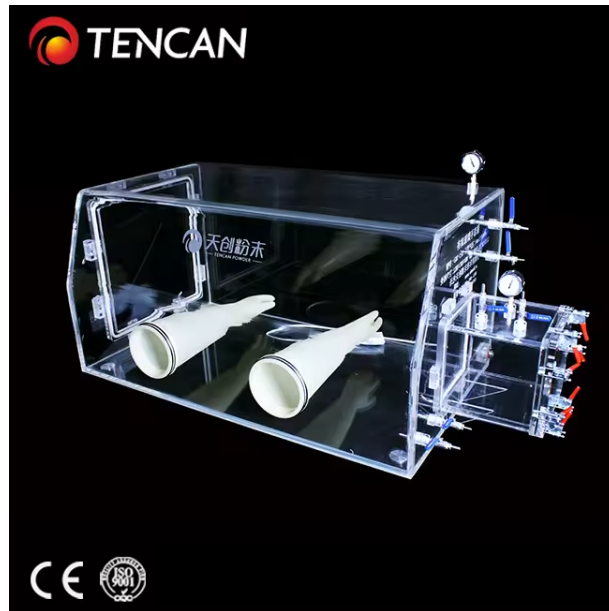
<https://www.labballmill.com/de/products/glove-box/acrylic-glove-box.html>

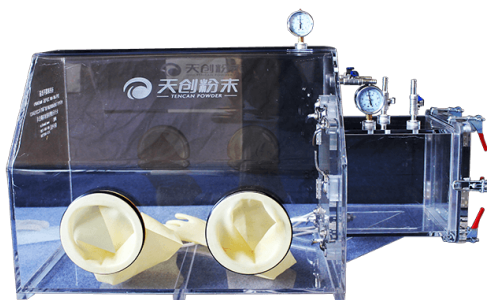
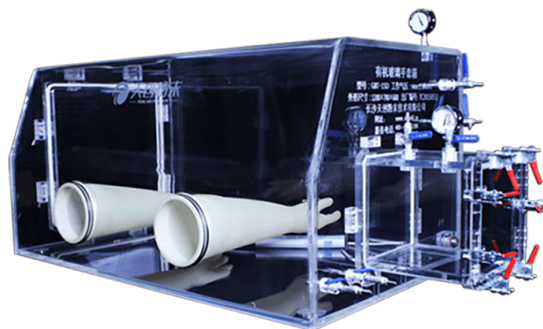
Generated at 2026-07-28 14:48:30



Produktübersicht

Vollständig transparent, geeignet für die biochemische und pharmazeutische Industrie





Produkteinführung

Technische Parameter

Handschuhfachmodell aus Plexiglas

Beschreibung der Handschuhfachnummer

GBT Produktcode (Transparentes Handschuhfach)

10 Materialstärke (optional 10---30mm)

A Abmessungen und Modelle (Typ A, Typ B, Typ C, Typ D)

Produktmodell	Kartongröße (mm)	Material	Schrankdicke (mm)	Abmessungen des Übergangsraums	Bemerkung
GBT-10A	700×450×500	Plexiglas oder Acryl	10	keiner	Isoliert und staubdicht, kein Staubsaugen
GBT-15A			15	240×240×240	Das Mikrovakuum kann mit einem Reinigungssystem zur Wasser- und Sauerstoffentfernung ausgestattet werden
GBT-30A			30		Vakuum auf -0,1 MPA, Sauerstoff und Wasser ersetzen
GBT-10B	1000×500×500	Plexiglas oder Acryl	10	keiner	Isoliert und staubdicht, kein Staubsaugen
GBT-15B			15	240×240×240	Das Mikrovakuum kann mit einem Reinigungssystem zur Wasser- und Sauerstoffentfernung ausgestattet werden
GBT-30B			30		Vakuum auf -0,1 MPA, Sauerstoff und Wasser ersetzen
GBT-10C	1200×600×600	Plexiglas oder Acryl	10	keiner	Isoliert und staubdicht, kein Staubsaugen
GBT-15C			15	240×240×240	Das Mikrovakuum kann mit einem Reinigungssystem zur Wasser- und Sauerstoffentfernung ausgestattet werden
GBT-30C			35		Vakuum auf -0,1 MPA, Sauerstoff und Wasser ersetzen
GBT-10D	1200×800×700	Plexiglas oder Acryl	10	keiner	Isoliert und staubdicht, kein Staubsaugen
GBT-15D			15	240×240×240	Das Mikrovakuum kann mit einem Reinigungssystem zur Wasser- und Sauerstoffentfernung ausgestattet werden
GBT-30D			35		Vakuum auf -0,1 MPA, Sauerstoff und Wasser ersetzen

Spezielle Anpassung



Material



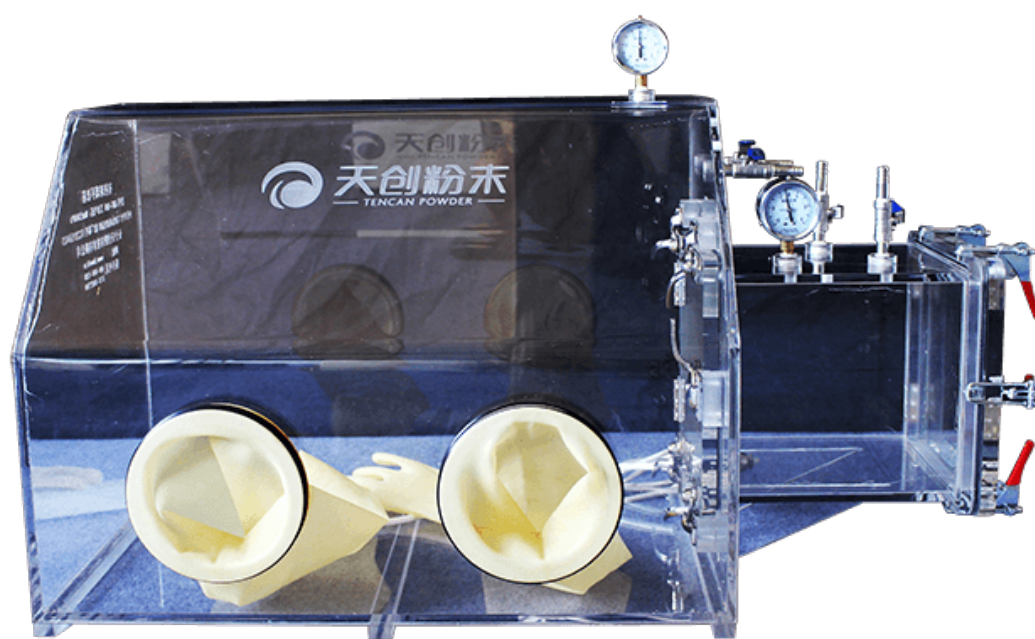
Größe

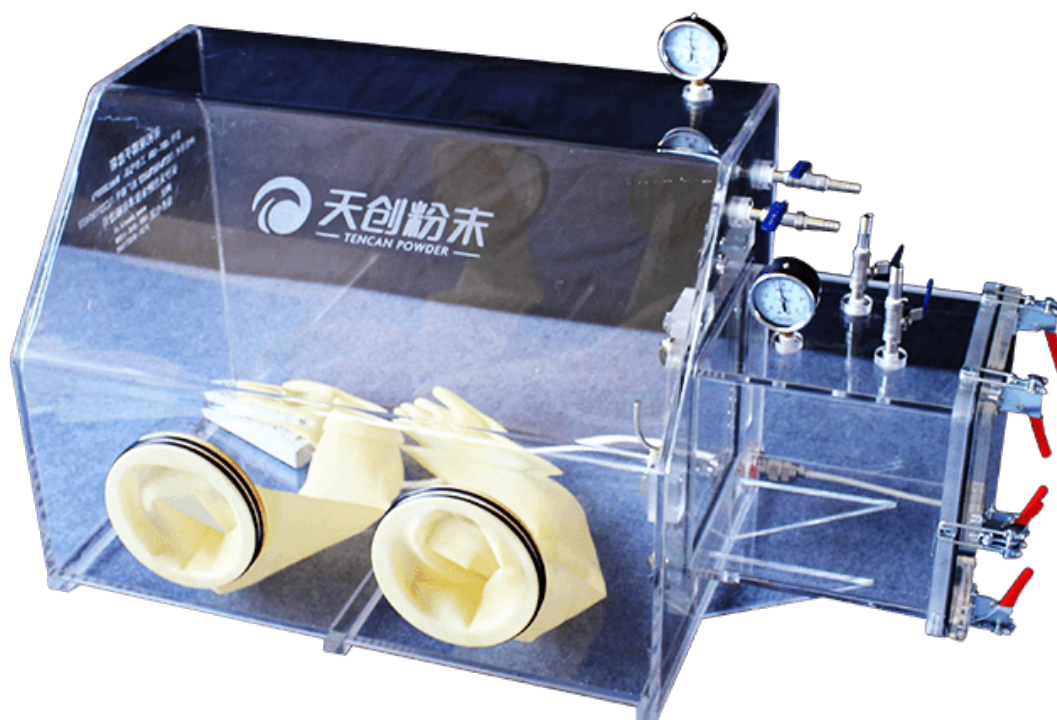


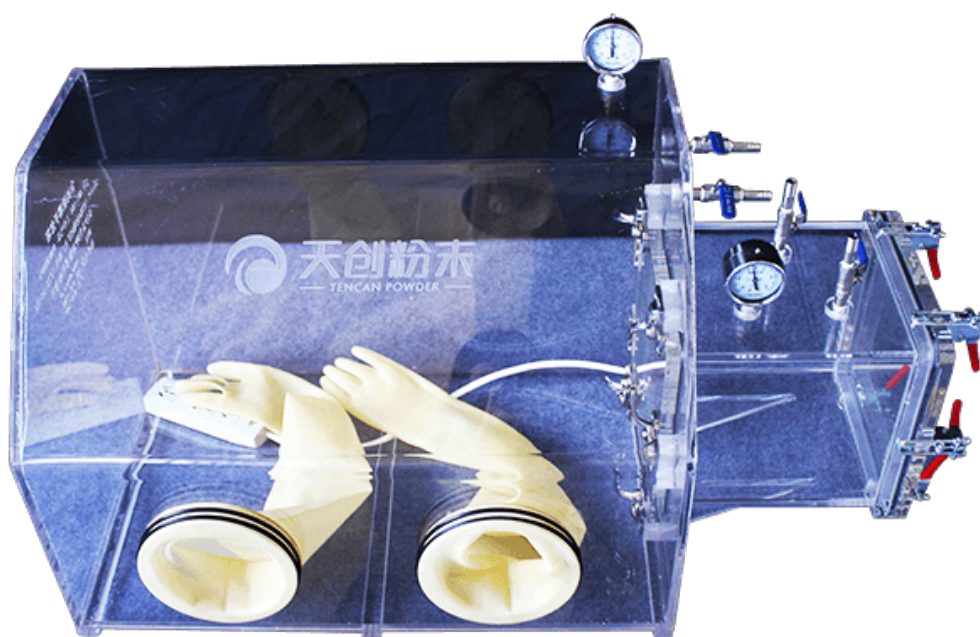
Form

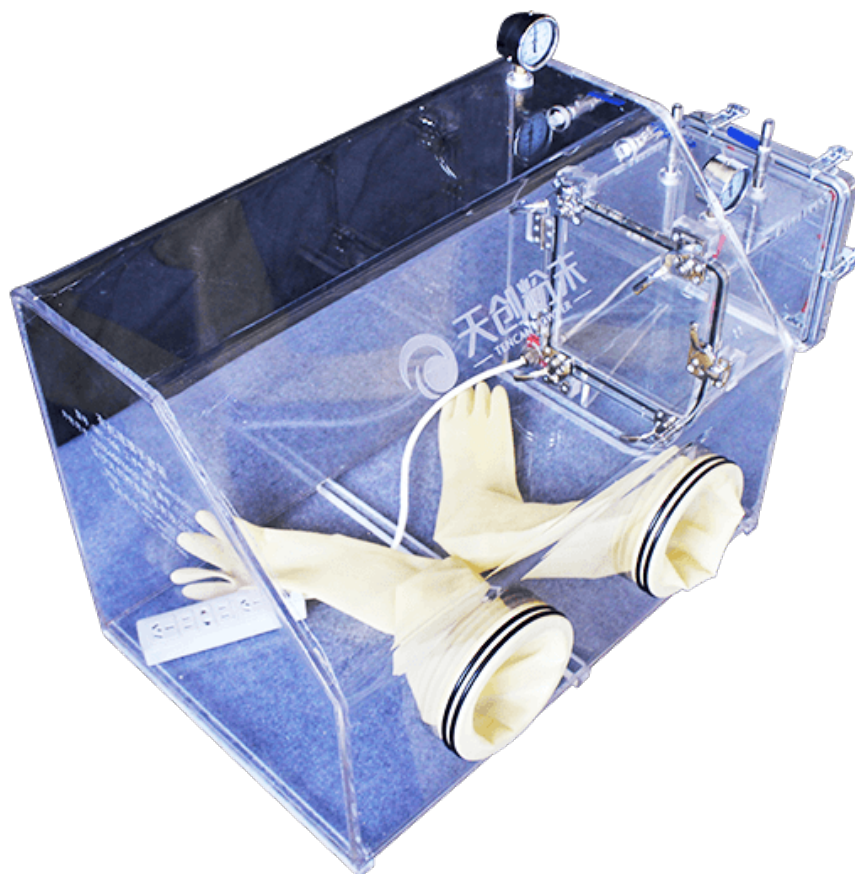


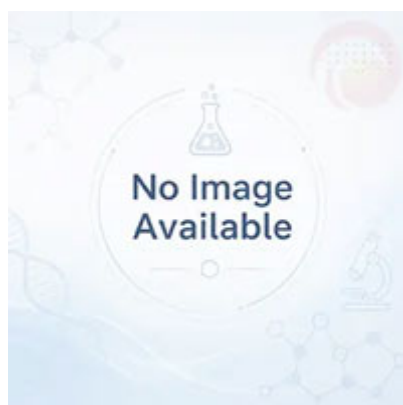
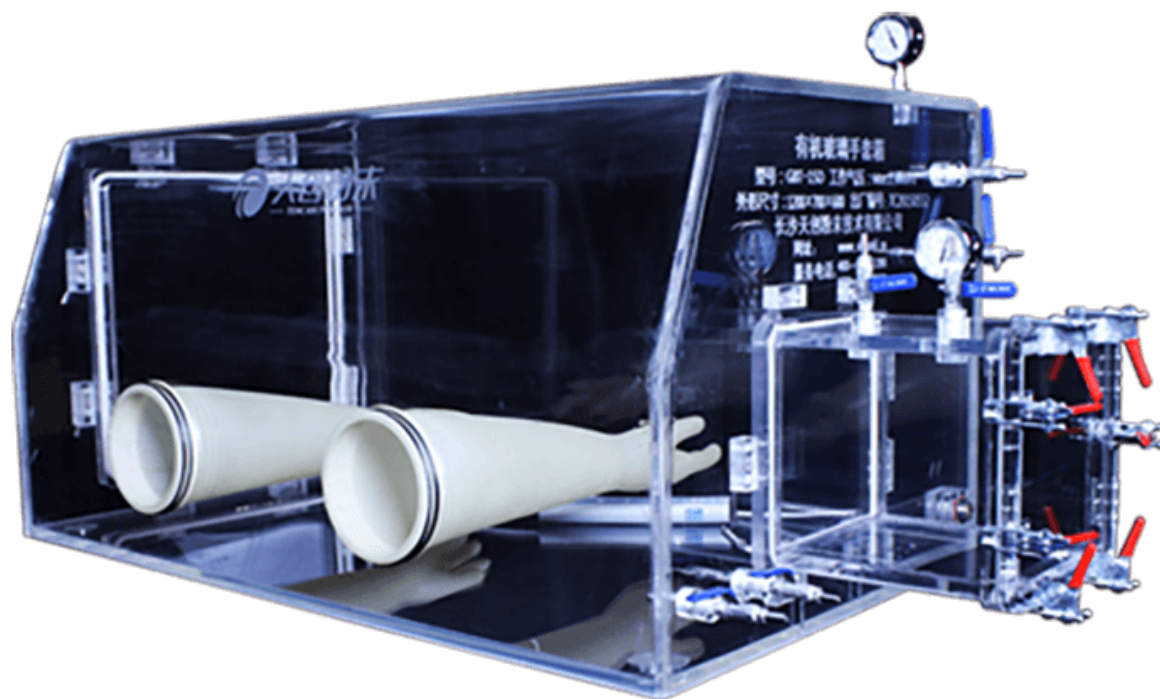
Weitere Anpassungsanforderungen

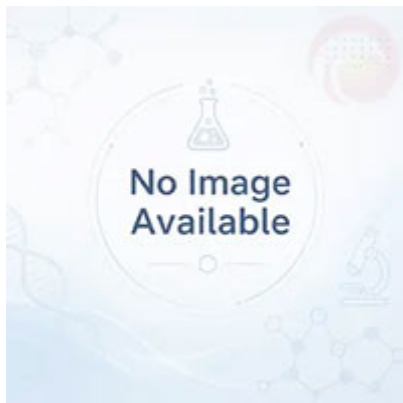






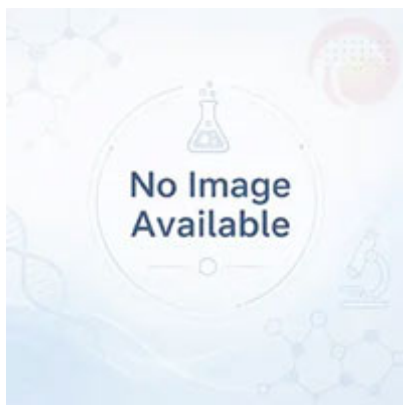






Funktionsprinzip

Bei wissenschaftlichen Experimenten werden einige Substanzen in der Atmosphäre leicht oxidiert und zerfließen, was die chemische Reaktion der Testsubstanz und die Vorverarbeitung der Probe sehr schwierig macht und sich auf den Testprozess und die Testergebnisse auswirkt. Die Plexiglas-Vakuum-Handschuhbox (auch Vakuum-Inertgas-Betriebsbox genannt) löst diese Probleme effektiv. Dieses Gerät ermöglicht das sichere Einsetzen und Herausnehmen der Testproben und kann in einem sauerstoff- und wasserfreien Zustand frei betrieben, reagiert und getestet werden, um die normale Durchführung wissenschaftlicher Experimente zu gewährleisten.



Produktmerkmale

- 01** Es hat eine einfache Struktur, ist einfach zu verwenden, kann UV-Licht durchlassen und ist leicht.;
- 02** Unter normalen Bedingungen ist seine Form stabil, hochtransparent und beständig gegen chemische Korrosion und Klimaveränderungen.;
- 03** Zur Erleichterung wissenschaftlicher Experimente ist die Box mit Mehrfachsteckdosen ausgestattet.;
- 04** Es verfügt über eine gute Abdichtungsleistung und kann von radioaktiven Materialien emittierte α -Strahlen und niederenergetische β -Strahlen abschirmen und absorbieren, um menschliches Gewebe vor Schäden durch ionisierende Strahlung zu schützen. Daher kann es mit wissenschaftlichen Forschungseinheiten bei der Durchführung experimenteller Arbeiten an radioaktiven Substanzen mit niedriger Energie, bei aseptischen Vorgängen zur mikrobiellen Inokulation und bei der qualitativen und quantitativen Analyse von Chemikalien sowie bei anderen damit verbundenen geschlossenen Isolierungsvorgängen zusammenarbeiten, die alle in der Operationsbox durchgeführt werden können.

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.