

ANALIZADOR DE PERMEABILIDAD A GASES PRUEBAS MATERIAL DE EMBALAJE GTR



SKU: N530 | **Categorías:** [Analizador de permeabilidad a gases](#), [GBPI Instrumentos de prueba](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

El probador de permeabilidad de gas GBPI demuestra cómo probar el paso de la columna de gas a través del material de embalaje



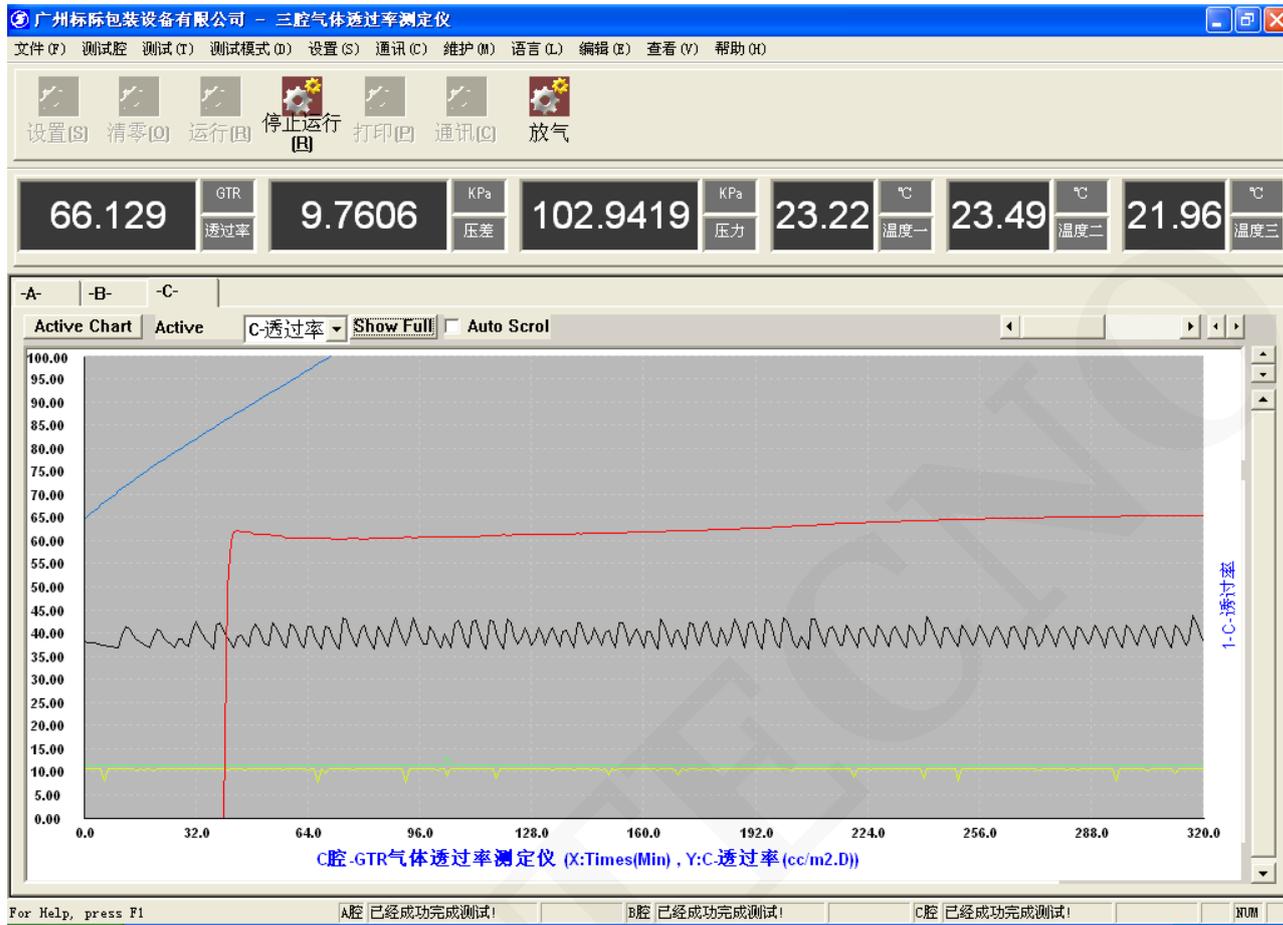
¿Qué es la aplicación de prueba de permeabilidad al gas?

El analizador de permeabilidad de gas GBPI N530 adopta el método de presión diferencial, utilizado para probar la velocidad de transmisión de gas (O₂, N₂, CO₂, etc.) de los materiales de embalaje, como película plástica, película compuesta, película de coextrusión, película chapada en aluminio, papel de aluminio, bolsa de infusión, sábanas, papel, cartón, panel de batería solar, celofán, cerámica y porcelana, y varios recipientes como bolsa, botella, lata, tazón, caja, ampliamente utilizados en las industrias de alimentos, productos farmacéuticos, cuidado personal, hogar, electrónica, etc.

Características del analizador de permeabilidad a gases N530

1. Adaptable al ambiente, no afectado por la temperatura ambiente.
2. Aplicable a material de alta barrera y material de baja barrera; Puede probar el papel de aluminio.
3. Visualización de curvas en tiempo real de velocidad de transmisión, presión, diferencia de presión y temperatura.
4. Interfaz de software simple, fácil de usar, guardar automáticamente datos e informes, puede imprimir curvas.
5. Totalmente automático, protección contra sobrepresión, protección de seguridad múltiple.
6. Calibración de película estándar y calibración de presión.
7. Excelente sellado hermético de la cámara de prueba, puede probar cerámica y porcelana.
8. Control de temperatura: tecnología electromagnética internacional avanzada, programa controlado, aumento y disminución automático de la temperatura, velocidad ajustable. Precisión 0.01 °C.
9. Mantenga automáticamente la diferencia de presión.
10. El probador de permeabilidad al gas N530 adopta un diseño único de cámara y flujo de gas, sensor especializado, alta precisión y estabilidad.

Curva en tiempo real de la tasa de transmisión de gas de prueba N530



Parámetros técnicos del analizador de permeación de gas N530

Rango de prueba: 0.02~50000 cm³/ (m²•24h•0.1MPa) Máxima posibilidad al expandir el volumen: 600000 cm³/ (m²•24h•0.1MPa)

Exactitud de prueba: 0.001 cm³/ (m²•24h•0.1MPa)

Rango de temperatura: 15~60°C

Precisión de la temperatura: ±0.1°C

Grado de vacío: <20Pa

Resolución de vacío 0.01Pa

Presión de prueba-0.1~+0.1MPa

Presión de suministro de gas 0.2~0.8MPa

Puerto de gas 1/8 tubo de goma de pulgada

Prueba de gas O₂, Co₂, N₂, etc

Área de prueba 50.24 cm²

Tamaño de la muestra Φ110 mm

Espesor de la muestra ≤2mm

Tamaño del instrumento 3 PCS (se puede ampliar a más)

Tamaño del instrumento 800 mm×560 mm×400mm

Peso 100kg

Poder 1000W

Fuente de alimentación AC 220V, 50Hz

Video

[Ver Video](#)

COTECNO

COTECNO