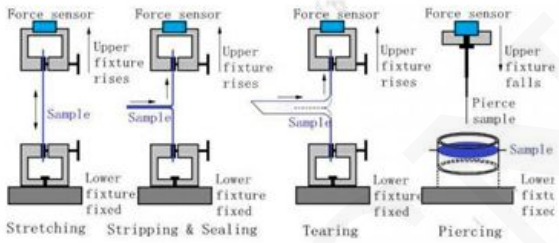
MEDICIÓN DE PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE PELÍCULA DE EMBALAJE FLEXIBLE POR PROBADOR DE TRACCIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** GBPI Instrumentos de prueba, Servicio de pruebas de embalaje flexible |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para probar la resistencia a la tracción, la resistencia al pelado, la resistencia al sellado térmico y la resistencia al desgarro de la película de plástico, película compuesta, cinta, material de embalaje blando, láminas de caucho, papel, telas no tejidas y otros materiales de embalaje, ampliamente utilizados en industrias de membrana, embalaje , productos farmacéuticos, alimentos, agencia de inspección, instituto de investigación, universidad, etc.

Película de embalaje flexible Las propiedades de tracción indican cómo reaccionará el material a las fuerzas aplicadas en la tensión. Una prueba de tracción, también conocida como prueba de tensión, es una prueba mecánica fundamental en la que una muestra cuidadosamente preparada se carga de manera muy controlada mientras se mide la carga aplicada y el alargamiento de la muestra a cierta distancia. Las pruebas de tracción se utilizan para determinar el módulo de elasticidad, límite elástico, alargamiento, límite proporcional y reducción de área, resistencia a la tracción, punto de fluencia, resistencia a la fluencia y otras propiedades de tracción. Las propiedades de tracción de la película delgada utilizada en empaques flexibles se prueban conforme a ASTMD882 - Método de prueba estándar para propiedades de tracción de láminas de plástico delgado, ASTM D828 estándar Método de prueba estándar para propiedades de tracción de papel y cartón usando aparatos de velocidad de alargamiento constante y caucho ISO 37, vulcanizado o termoplástico - Determinación de propiedades de tensión-tensión de tensión. La máquina de prueba más común utilizada en las pruebas de tracción es la máquina de prueba universal. La máquina debe tener las capacidades adecuadas para la muestra de prueba que se está analizando.

Probador electrónico de tracción GBPI GBH-1 con rango de fuerza 0 ~ 500N (0 ~ 3000N opcional), alargamiento de 1500%; precisión de fuerza dentro de ± 0.5% del valor mostrado (grado 0.5) y velocidad de prueba 0-500 mm / min (velocidades infinitamente variables)

Parámetros Técnicos

1. Funciones versátiles, modos de interfaz y operación; Configuración de múltiples parámetros.

2. Controlado por computadora, visualización en línea del resultado de la prueba, almacenamiento y análisis automático de datos, registro de múltiples curvas, acercamiento / alejamiento, impresión por computadora.

3. Modularizado, puede extender la función.

4. El módulo de control puede integrarse (para una estructura simplista y ahorrar espacio), o puede instalarse externamente (para una fácil actualización, mantenimiento y trabajo independiente sin computadora)

5. 3 niveles de protección de seguridad.

6. Alta velocidad de muestreo (100 veces / s)

7. La parte central es importada, con alta precisión y durabilidad.

8. Diseño de pie de mesa para operación sentada, fácil y cómodo.

9. Varios clips opcionales para diferentes propósitos de prueba.

COTECNO