

Rango de medición	0.1~100g/10min (MFR) 0.1 ~ 200cm <sup>3</sup> /10min (MVR)
Control de temperatura	50 400 ~ <sup>0</sup> C
Precisión de la temperatura	± 0.5 <sup>0</sup> C
Resolución de pantalla	0.1 °C
Precisión de tiempo	Los 0.01s
Resolución de desplazamiento	0.01 mm
Diámetro del troquel:	2.095 mm
Fuente de alimentación	AC220V 50Hz

**Indexador de flujo de fusión** se utiliza para determinar el caudal másico de fusión (MFR) y el caudal volumétrico de fusión (MVR) de materiales termoplásticos, como plásticos de ingeniería de alta temperatura de fusión, incluidos policarbonato, nailon, fluoroplástico y otros plásticos de baja temperatura de fusión, incluidos polietileno y polipropileno. , resinas de poliestireno acetálico y ABS en condiciones específicas de temperatura y carga.

Son ampliamente aplicables a petroquímica, materiales plásticos, fabricación de plástico, productos plásticos y otras industrias y departamentos de inspección relacionados, institutos y academias científicas y de investigación.

**Indexador de flujo de fusión** En el indexador de fusión estandarizado, bajo cierta temperatura y presión, el material de resina fundida fluye a través del tubo capilar estándar dentro de un tiempo determinado (normalmente 10 min), y la unidad es g/10 min. El índice de flujo de fusión es una elección de materiales plásticos y marcas de referencia importante, puede hacer que la selección de materias primas se adapte mejor a los requisitos de la tecnología de procesamiento, mejorar la confiabilidad de los productos en el moldeo y la calidad.

En el procesamiento de plástico, el índice de flujo del material fundido es un índice importante para medir la fluidez del plástico fundido. Los factores estructurales del polímero se pueden estudiar midiendo el caudal de los plásticos.

**Indexador de flujo de fusión** Cumple con las normas internacionales y de minoristas ISO 1133-1, ASTM D1238 (Procedimiento A, B), GB/T 3682.1, etc.

Las siguientes son características del Melt Flow Indexer

- Controle automáticamente la temperatura y corte los materiales;
- La temperatura puede aumentar rápidamente y mantenerse estable;
- DW5450B: Pantalla táctil; Microimpresora para imprimir el resultado de la prueba.