



## Машина для литья под давлением методом впрыска серии PET

### Введение

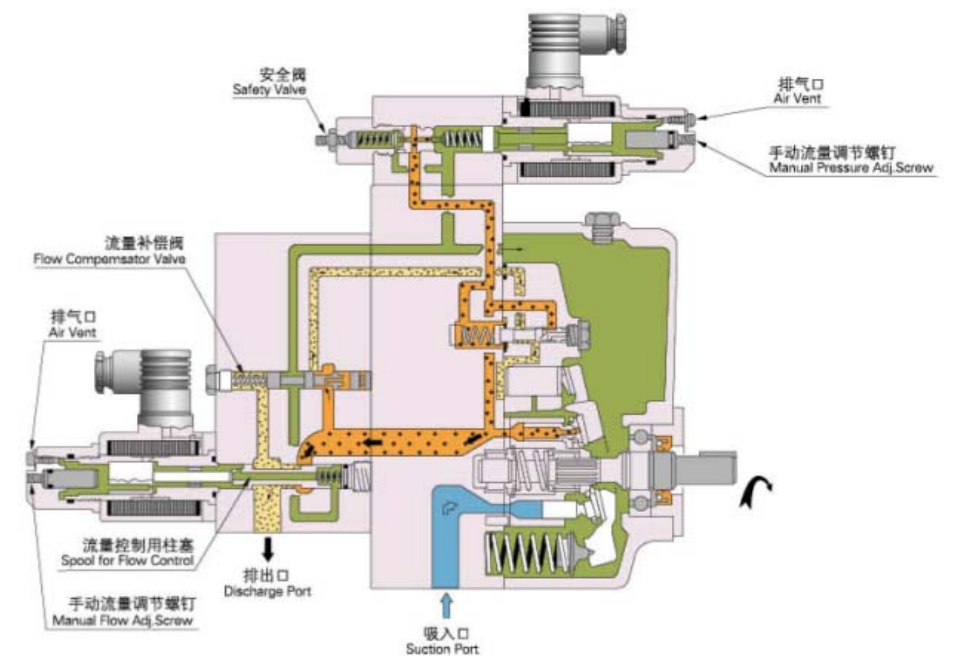
Машина для литья под давлением методом впрыска серии PET (ПЭТ - полиэтилентерефталат) разработана и произведена посредством комбинаций новейших отечественных и зарубежных технологий. Она превосходит обычные машины в эффективности, стабильности, экологичности и экономии ресурсов

### Термопластавтомат для производства ПЭТ-крышек

- 1) Оснащен увеличенной системой впрыска для быстрого впрыскивания многополостной продукции.
- 2) Отличается небольшим трением между сальниками, что увеличивает быстродействие.
- 3) Высокоточный датчик может управлять силой смыкания в интерактивном режиме.
- 4) Время охлаждения может быть укорочено, благодаря применению улучшенной системы водяного охлаждения
- 5) Подвижные плиты и стяжная тяга оснащены самосмазывающимися подшипниками, что минимизирует загрязнение.



## Конструкция



### Типы машин для литья под давлением методом впрыска серии PET

#### Термопластавтомат для производства ПЭТ-преформ

- 1) Шнек с большим диаметром и отношением длины к диаметру
- 2) Высокая производительность пластикатора
- 3) Вытянутый корпус машины, увеличенное пространство между стяжными тягами, ход открытия формы, толщина формы и ход эжектора
- 4) Специализированный набор шнеков для полиэтилентерефталата+стекловолокна, или кусочки полиэтилентерефталата на выбор
- 5) ПИД-регулятор для контроля температуры бункера с более чем четырехступенчатой настройкой

