# Прибор с холодным сердечником с сенсорным экраном LXH-1



## Введение в машину

Прототип прибора холодного отжима состоит из машины для дробления керна, газогенератора и системы автоматического управления. Принцип работы заключается в том, что песок для кернообразования вдувается в коробку для кернообразования машиной для дробления кернообразования, а затем газогенератор испаряет жидкий отвердитель до газообразного состояния и вдувает в коробку для кернообразования. В результате химической реакции между газообразным отвердителем и полимерной пленкой песка для кернирования песок для кернирования в коробке для кернирования быстро затвердевает в образец с требуемым размером коробки для кернирования и точностью, а вредный газ, оставшийся в кернировании, выдувается сухим сжатым воздухом.

# Прототип коробки с холодным сердечником с сенсорным экраном LXH-1 Основные характеристики

Для достижения полностью автоматической работы используются импортные ПЛК и пневматические компоненты

Сенсорный экран используется для визуализации рабочего процесса, а также для настройки параметров пробоподготовки

Газогенератор оснащен автоматическим управлением для обеспечения безопасной работы Точный контроль триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода. Точный контроль содержания триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода. Точный контроль содержания триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода

#### Введение в машину

Прототип коробки холодного отжима состоит из машины для дробления керна, газогенератора и системы автоматического управления. Принцип работы заключается в том, что песок для кернообразования вдувается в коробку для кернообразования машиной для дробления кернообразования, а затем газогенератор испаряет жидкий отвердитель до газообразного состояния и вдувает в коробку для кернообразования. В результате химической реакции между газообразным отвердителем и полимерной пленкой песка для кернирования песок для кернирования в коробке для кернирования быстро затвердевает в образец с требуемым

размером коробки для кернирования и точностью, а вредный газ, оставшийся в кернировании, выдувается сухим сжатым воздухом.

## Основные характеристики

Для достижения полностью автоматической работы используются импортные ПЛК и пневматические компоненты

Сенсорный экран используется для визуализации рабочего процесса, а также для настройки параметров пробоподготовки

Газогенератор оснащен автоматическим управлением для обеспечения безопасной работы

Точный контроль триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода. Точный контроль содержания триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода. Точный контроль содержания триэтиламина осуществляется с помощью технологии регулирования расхода