- Специальная конструкция магнитного перемешивания с высокой стабильностью, обеспечивает хорошую равномерность
- температуры и герметичность корпуса снаряда, гарантирует более плавное вращение, стабильность, и избегает разгибания и размагничивания

- Автоматический/ручной режим заполнения и сброса кислорода, эксплуатация простая, функция микрозаполнения и микросброса удобна для пользователей, чтобы заполнить кислородом до указанного давления, и может автоматически регулировать начальное давление наполнения кислородом в соответствии с комнатной температурой

- Проект конструкции рабочего стола, малая и компактная, проект может быть размещен несколько рядом или работать отдельно

- Программный дворецкий на базе операционной системы Windows, может реализовать автоматическую постоянную температуру, автоматическое заполнение и сброс кислорода, автоматическое обнаружение утечки, автоматическую запись данных испытаний, отображение кривой в режиме реального времени, автоматическое определение точки перегиба испытания, автоматическое завершение испытания

- Интеллектуальная точная система измерения и управления, отображает кривую давления испытания и температуры в режиме реального времени

- Время одного испытания прибора не ограничится

- Один компьютер самостоятельно контролирует и регистрирует работу автоматизации до 4 блоков кислородных бомб

- По окончании испытания, автоматически составляется отчет об испытании, содержание включает: наименование образца, номер образца, испытатель, начальное давление, пиковое давление, время пикового давления, время испытания, результаты испытания и т.д.

- Автоматично хранит несколькие результаты испытаний и возможно запросить результаты испытаний с помощью информации об образцах и информации о времени

- Может подключиться к систъеме LIMS пользователя

- Защита от сверхтемпературы, защита от автоматического выключения питания при превышении установленной температуры

- Защита от избыточного давления, автоматическое сброс давления при превышении установленного давления

- Автоматическое прекращение нагрева по окончании испытания

- Вентилятор термоконтроля охлаждает внутренние электронные элементы прибора

Технические параметры	
Метод испытания	Удовлетворяет SH/T 0193, ASTM D2272, D2112, IP229
Контроль температуры	Точка постоянной температуры: 150,0 ±0,1 ; 140,0 ± 0,1
Объем образца	50 г ± 0,5 г