

SKZ1024 Классификатор волокон Bauer Ф100



Классификатор волокна (классификатор волокна Бауэра) представляет собой оборудование, используемое для измерения средневесовой длины волокна целлюлозного волокна в соответствии с методом просеивания в целлюлозно-бумажной лаборатории.

Принцип:

просеивание суспензии целлюлозы в сосуд, сосуд загружается сеткой, контейнер имеет лестницу, суспензия целлюлозы перетекает из одного контейнера в другой контейнер, в различных ситах для удержания пульпы по длине волокна, удерживания волокна целлюлозы. длина и размер ячеек сита. Вода с определенной скоростью, просеивание через определенное время. Собранные с каждого сита волокна, сушка, постоянная масса на каждой сетке сохраняется на количестве волокна в процентах от массы входного образца, результаты отчета.

Параметр:

1. Номер сортировки сита: 4.
 2. Емкость дифференциатора сита: 10 л.
 3. Скорость мешалки: 580 ± 50 об/мин, регулируемая скорость макс. 1400 об/м
 4. Сетка сита: 14 меш, 28 меш, 48 меш, 100 меш
 5. Скорость потока: $11 \pm 0,5$ л/мин
 6. Скрининг времени: 0~9999 мин (По эксперименту принята стандартная корректировка).
 7. Основной материал: нержавеющая сталь (0Cr18Ni9)
 8. Внешние размеры: 1780 мм (длина) × 520 мм (ширина) × 1680 мм (высота).
 9. Вес инструмента: 130 кг.
 10. Источник: непрерывная вода.
- Обычно используемый фильтр:
длинное волокно: 10 меш, 14 меш, 28 меш, 48 меш.
Среднее волокно (оставляя сетку завода): 14 меш, 28 меш, 48 меш, 100 меш.
Короткое волокно: 28 меш, 48 меш, 100 меш, 150 (200) меш.