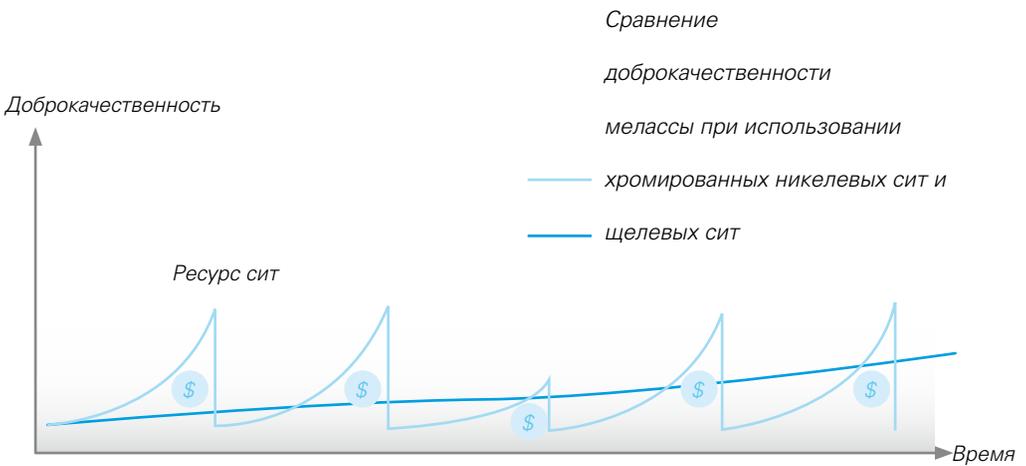


Щелевые сита в центрифугах непрерывного действия



Длительный срок службы роторов центрифуг с ситами Vee-Wire позволяет снизить потери сахара и сэкономить затраты

В серийной модели новой разработки БМА – центрифуги непрерывного действия K3300 на ступени предварительного разделения вместо обычно используемых хромированных никелевых сит устанавливаются щелевые сита (см. «Информационный бюллетень БМА» 48/2010). Поэтому у специалистов компании появилась идея – предложить щелевые сита как комплект для дооснащения работающих центрифуг. Легко монтируемые комплекты с соответствующим образом адаптированной конструкцией могут быть использованы в центрифугах многих производителей.

По сравнению с обычными хромированными никелевыми ситами щелевые сита (англ. Vee-Wire) обладают значительными преимуществами: они изготовлены из высококачественной стали и поэтому их срок службы значительно выше, чем у обычных сит; они соответствуют требованиям Постановления ЕС 1935/2004. Почти полностью исключен контакт продукта с частицами хрома и никеля в результате неизбежного истирания. Благодаря своей конструкции щелевые сита менее чувствительны к посторонним включениям в утфеле. Износ хромированных никелевых сит вследствие их истирания в процессе эксплуатации ведёт к росту доброкачественности мелассы. Напротив, у щелевых сит отверстия почти полностью сохраняют свою форму вплоть до окончательного износа и обеспечивают низкую доброкачественность мелассы в течение всего срока службы. Срок службы щелевых сит в несколько раз больше, чем у хромированных никелевых.

Hartmut Stolte



Корзина со щелевой

ситовой поверхностью

Преимущества для заказчика

- Значительно более длительный срок службы
- Стабильно низкая доброкачественность мелассы в течение длительного времени
- Соответствие требованиям Постановления о материалах, контактирующих с пищевыми продуктами и кормами
- Простота монтажа