

ВЫБИРАЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НОВУЮ СИСТЕМУ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

А. КИРИЛЛОВ, компания «Технэкс»

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДРОБЛЕНИЯ КОРМОВОГО СЫРЬЯ И БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМЫХ СИСТЕМ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МОГУТ ПОСТАВИТЬ ПЕРЕД СЛОЖНЫМ ВЫБОРОМ НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ, ХОРОШО ЗАРЕКОМЕНДОВАВШАЯ СЕБЯ ДЛЯ ОДНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ БЕСПОЛЕЗНОЙ В ДРУГИХ УСЛОВИЯХ. ОСНОВЫВАЯСЬ НА МЕЖДУНАРОДНОМ И РОССИЙСКОМ ОПЫТЕ, СПЕЦИАЛИСТЫ «ТЕХНЭКС» ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПОДБЕРУТ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ, КОТОРОЕ ИЗБАВИТ ВАС ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, И ПОЗВОЛИТ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ИНВЕСТИРОВАТЬ В РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.

Развиваясь вместе со своими конкурентами на протяжении 20 лет, «Технэкс» сегодня является единственной российской компанией, изготавливающей полный технологический ряд измельчающего оборудования. Многолетний опыт, особенности российского производства комбикормов и глубокое проникновение в особенности процесса дробления позволили ей создать машины на уровне мировых аналогов.

Именно обладание полным рядом систем дробления в производственной программе помогает компании беспристрастно анализировать и рекомендовать клиентам лучшие решения. Ведь известно, что для продажи оборудования некоторые фирмы-производители вкладывают огромные средства в маркетинг и рекламу, создавая у покупателя временами ошибочное представление о своем продукте. И им при этом совершенно не нужно обманывать клиента — достаточно просто не рассказывать об изъятиях, которые неизбежно проявятся после запуска оборудования в эксплуатацию. Такими действиями недобросовестный производитель поддерживает высокий уровень продаж.

Имея широкую линейку оборудования различной конструкции, «Технэкс» не привязан к рекламированию лишь

одного типа. Специалисты компании обеспечат вас полной информацией и ответят, например, на такие вопросы: какие основные конструктивные особенности имеет разное оборудование и как его можно совместить друг с другом; что ожидать в дальнейшем и как предугадать завтрашние требования технологов по кормлению?

В настоящее время в российском комбикормовом производстве применяются три основные группы измельчителей: валковые дробилки, молотковые дробилки с вертикальным ротором и молотковые дробилки с горизонтальным ротором.

Валковые дробилки — идеальные машины для эффективного измельчения кукурузы и соевых бобов, создания однородной структуры корма. Выровненные частицы продукта по размеру невозможно получить ни на одном другом оборудовании, кроме как на валковых дробилках. Отсутствие пыления и аспирационных систем позволяет применять эти измельчители в действующих производствах без больших затрат на встраивание в технологические линии. Установка двух-трех пар валков на дробилки дает возможность измельчать зерновую смесь. Дистанционное измерение и регулирование зазора между

Основные технические характеристики измельчителей «Технэкс»

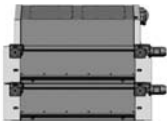
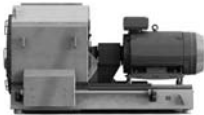
Параметры	Валковые дробилки	Вертикальные молотковые дробилки	Горизонтальные молотковые дробилки
			
Производительность, т/ч	5—40	5—25	5—80
Диапазон размера частиц, мкм	600—2000	400—2000	50—2000
Мощность, кВт	15—90	75—110	110—355

Рис. 1.
Вертикальная
молотковая
дробилка



валками уменьшает трудоемкость и ошибки при настройке дробилки. Данные машины актуальны при производстве рассыпного комбикорма для кур-несушек. Крупность размолотых в валковых дробилках частиц влияет на эффективность кормления и других видов животных. Более подробно о тонкостях применения этого продукта расскажут специалисты «Технэкс».

Необходимо также отметить, что при производстве комбикорма для кур-несушек «Технэкс» устанавливает на заводе систему термообработки без использования пресс-гранулятора, что, безусловно, обеспечивает высокое качество корма. Данная система также представлена в широкой линейке оборудования компании.

Вертикальные молотковые дробилки (рис. 1) — наиболее распространенные измельчители на современных комбикормовых заводах. С этого года компания «Технэкс» обновила самую популярную модель дробилки и выпускает ее новую модификацию, более удобную в работе и позволяющую теперь применять специальные сита для измельчения сухого зерна с минимальным количеством пылеобразования. Высокую эффективность данная модель показывает не только при производстве кормов, но и при измельчении зерна на спиртзаводах. Измельченный в этой дробилке продукт имеет равномерную структуру с малым количеством мелкой фракции.

Вертикальная молотковая дробилка занимает промежуточное положение по техническим характеристикам

между валковыми и горизонтальными молотковыми дробилками.

Серия классических **горизонтальных молотковых дробилок** (рис. 2) обеспечивает: высокопроизводительное дробление в одну технологическую линию; измельчение продуктов перед экструдированием; измельчение продуктов с высоким содержанием клетчатки — шелухи, отрубей, соевой оболочки, отходов крупяных цехов.

При производстве комбикормов для птицы, свиней и КРС установка сит с разными отверстиями в рабочей камере дробилки и управление частотой вращения основного двигателя уменьшает количество мелкой фракции в измельченном продукте с одновременным обеспечением высокой производительности.

Применение многоступенчатого измельчения кормового сырья создает не только оптимальные технологии кормления животных, но и энергоэффективные схемы производства, обеспечивая экономию до половины потребляемой электроэнергии по сравнению с обычными классическими схемами.

Полный спектр производимого компанией «Технэкс» основного и сопутствующего технологического и аспирационного оборудования, систем управления и силовых шкафов, обеспечивает поставку систем измельчения из «одних рук» и реальные гарантийные обязательства.

Рис. 2.
Горизонтальная
молотковая
дробилка



Географическая близость складов запасных частей компании «Технэкс», отсутствие таможенных барьеров при их поставках и нахождение ее специалистов в шаговой доступности создают наилучшие условия для качественного сервиса и поддержки работы вашего производства. Обращайтесь в нашу компанию для решения ваших задач (www.technex.ru)! ■