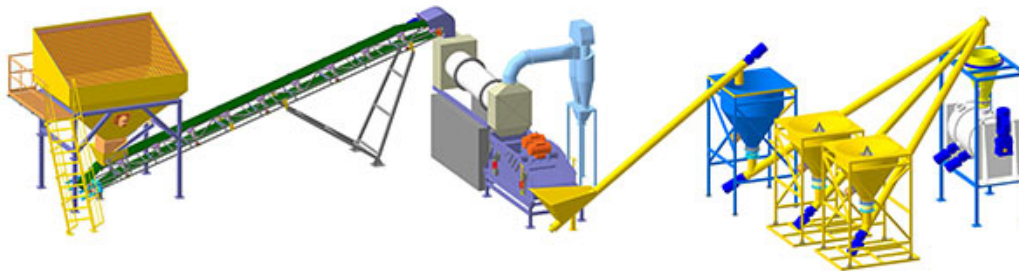


Линия подготовки и дозирования сырья



Линия подготовки и дозирования сырья перед гранулированием

Удобрения всегда важны для сельского хозяйства: процесс внесения удобрений должен быть очень точным. Поэтому производство удобрений должно делаться оптимальным образом, чтобы достичь необходимого качества и адекватной формы, удовлетворяющей потребителей. Удобрения в твердом виде производятся несколькими методами — один из них представляет собой гранулирование.

В общем случае процесс гранулирования включает следующие технологические стадии переработки:

- подготовку исходного сырья, дозирование, смешение компонентов;
- собственно гранулообразование (агломерация, наслаивание, кристаллизация, уплотнение и др.);
- стабилизацию структуры (упрочнение связей между частицами сушкой, охлаждением, полимеризацией и др.);
- выделение товарной фракции (классификация по размерам, дробление крупных частиц).

Предлагаем Вашему вниманию линию для подготовки и дозирования сырья перед гранулированием

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

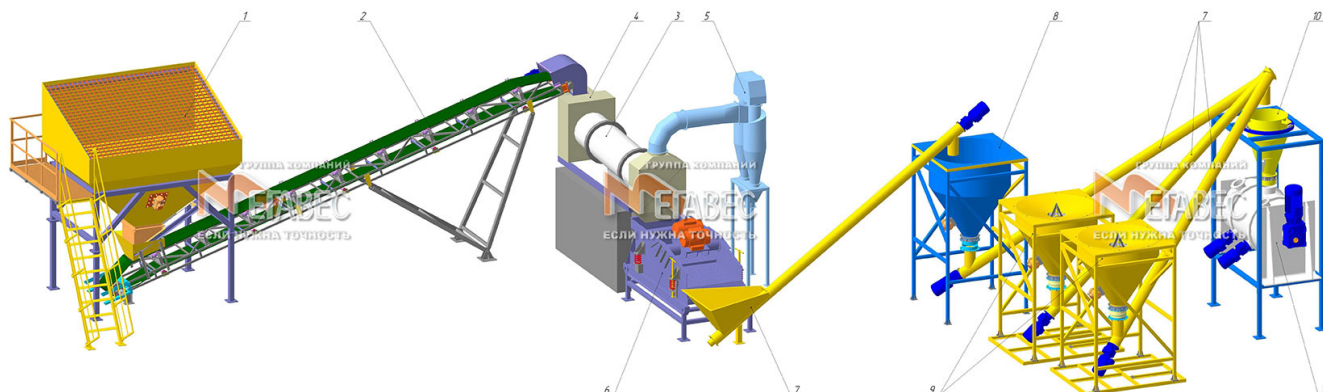
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Состав линии:



1. Бункер с шиберным затвором
2. Ленточный конвейер
3. Прямоточный сушильный барабан
4. Горелка комбинированная
5. Система аспирации (циклон)
6. Виброгрохот
7. Винтовой конвейер
8. Бункер промежуточный
9. Растариватели
10. Дозатор весовой
11. Смеситель горизонтальный

Пример использования линии в технологической схеме гранулирования удобрений:

Первый исходный компонент сульфат аммония, например, металлургический с влажностью 3-5% подается в загрузочный бункер, далее с регулируемым объемом подачи материал подается в сушильный барабан, где происходит процесс сушки до влажности не более 1%. После сушки материал проходит через дробилку (при необходимости) и вибросито, на котором получаем исходный размер частиц до 1,5 мм и подаем его в промежуточный бункер.

Далее происходит процесс дозирования сульфата аммония, например, с фосфоритной мукой и хлористым калием с помощью бункерного дозатора. Завершает весь процесс смешение компонентов в заданной пропорции при помощи горизонтального смесителя.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69