

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

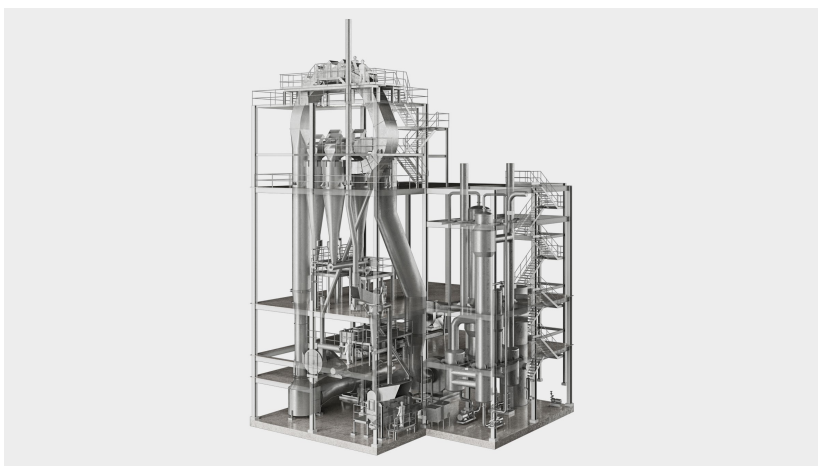
Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

СУШИЛКИ И УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЧАСТИЦ

Сушилка кольцевая подающего типа

Технические характеристики



Наличие однолопастного «коллектора» или «внутреннего сепаратора» и его положение в системе циркуляционной сушки подающего типа — это то, что отличает ее от кольцевых сушилок и других циркуляционных сушилок.

Коллектор, который часто используется в сочетании с предварительным сепаратором, использует центробежные силы, создаваемые при прохождении по кривой потока воздуха, содержащего продукт, для концентрации продукта в движущемся слое. Регулируемые рассекающие лопасти используются для разрезания этого слоя и возврата более тяжелого полусухого материала назад в коллоидную мельницу, которая диспергирует подаваемый материал в поток горячего воздуха на впуске сушильной камеры для того, чтобы пропустить его еще один раз через систему, в то время как более легкий сухой продукт выходит из коллектора и направляется в систему сбора продукта. Комбинация этого коллектора и коллоидной мельницы помогает регулировать размер частиц, влажность продукта и температуру отходящего газа.

Это выборочное продление времени обработки позволяет циркуляционной сушилке подающего типа обрабатывать многие материалы, которые традиционно считались сложными для сушки в кольцевой сушилке. В зависимости от конкретного применения GEA предлагает специализированные системы, разработанные на основе проверенных конфигураций и технологий, для обеспечения гибкости конструкции и оптимальной производительности.

Циркуляционная сушилка подающего типа используется для сушки продуктов во многих отраслях, включая сельскохозяйственный сектор, химическую промышленность и добычу полезных ископаемых. Возможность обработки широкого ассортимента продуктов, включая порошки, шроты, гранулы, хлопья, пасты, гели и шламы. Для шламов, паст или липких материалов наша система подачи со специальной конструкцией позволяет выполнять обратное смешивание влажного продукта с частью сухого продукта для получения подходящей кондиционированной массы для ее подачи в сушилку.

Особенности

Циркуляционные сушилки подающего типа для DDGS

Низкотемпературная коллоидная мельница с одноступенчатым коллектором

Необходим буферный бункер или система обратного смешивания

Может включать предварительный сепаратор для сбора основной массы материалов перед циклонами

Высокая испарительная способность

Может иметь исполнение для использования открытого контура и для частичной рециркуляции газа

Может иметь исполнение для работы в атмосфере инертных газов

Преимущества

Коллоидная мельница разбивает комки и диспергирует влажный продукт, а коллектор использует центробежные силы для циркуляции более тяжелого влажного материала в точку загрузки сушилки, позволяя собирать сухой легкий продукт. Эта комбинация снижает температуру отходящего газа и повышает термическое КПД системы при одновременном обеспечении высокого качества продукта

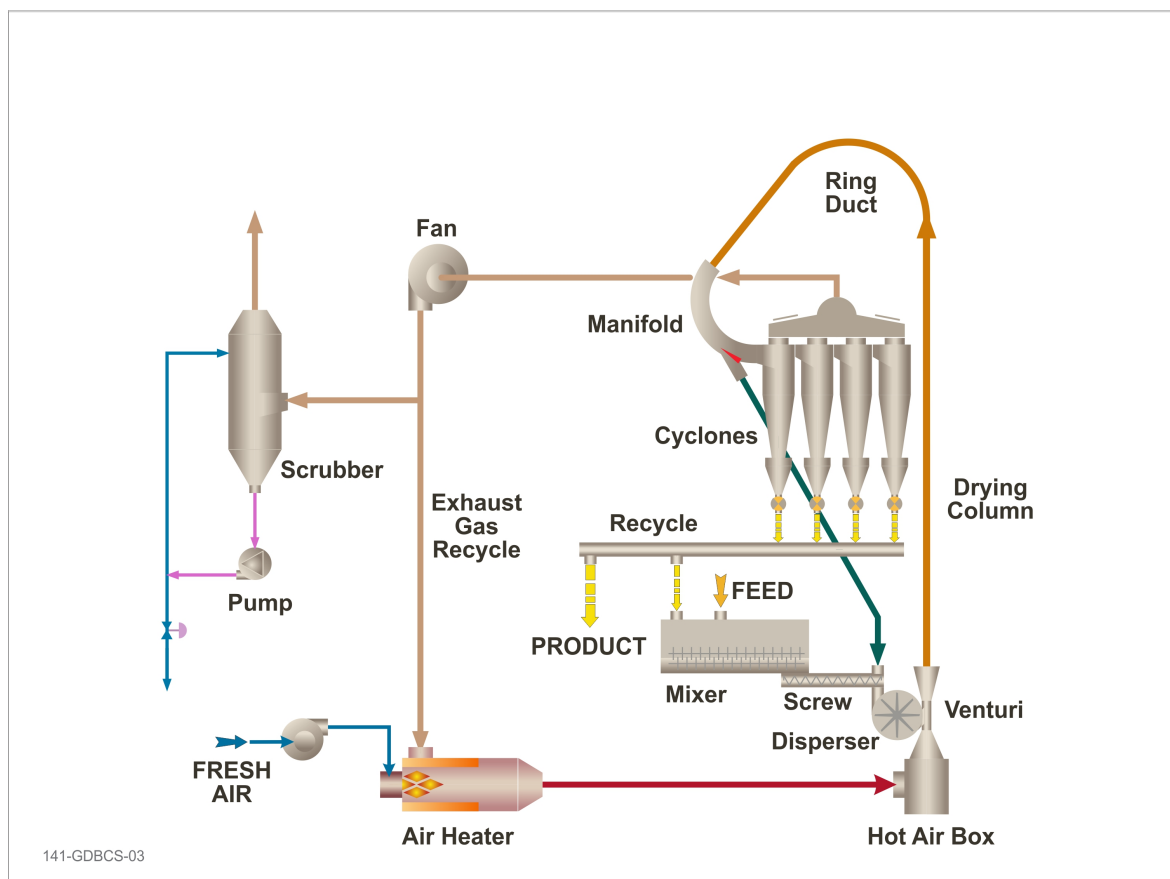
Гибкость для работы с различными системами обезвоживания и для обеспечения возможности использования с системами подачи сыпучих и несыпучих влажных продуктов. Повышает эффективность сбора продукта циклоном и уровень выбросов. Особенно хорошо подходит для волокнистых продуктов и кормов.

Упрощает работу предприятия и повышает стоимость его основных фондов

Обеспечивает экономию энергии и интеграцию на системном уровне

Подходит для эксплуатации с растворителем и его извлечения.

Схема технологического процесса



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru