

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 Флэш-сушилка Технические характеристики



Высокая температура сушки может использоваться со многими продуктами, так как выпаривание поверхностной влаги мгновенно охлаждает сушильный газ без значительного повышения температуры продукта, что может снизить его качество.

Процесс термической сушки

Влажный материал рассеивается в потоке нагретого воздуха (или газа), который транспортирует его через подводящий короб сушилки. Под воздействием тепла, выделяемого из воздушного потока, материал высыхает по мере его транспортировки. Продукт отделяется с помощью циклонов и (или) мешочных фильтров. Как правило, за циклонами следуют газоочистители или мешочные фильтры для окончательной очистки отходящих газов для обеспечения соответствия текущим требованиям к выбросам загрязняющих веществ.

Для дополнительного повышения термического КПД и в тех случаях, когда требуется инертизация, можно использовать рециркуляцию отходящих газов. Эта конфигурация частичной рециркуляции газа (PGR) может быть реализована во всех наших системах воздушной сушки, а также использована для модернизации существующих сушильных систем заказчиков.

Кольцевые сушилки используются для сушки продуктов во многих отраслях промышленности, 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 требуется обратное смешивание влажного продукта с частью сухого продукта для получения подходящей кондиционированной массы.

Охлаждающий пневмотранспортер

Пневматические охладители — это простой и надежный способ охлаждения и транспортировки сухого продукта. Во многих случаях окружающий воздух способен выполнять охлаждение до требуемой температуры. При необходимости можно получить более высокую охлаждающую способность и возможность более точного регулирования с помощью кондиционированного воздуха при контролируемой влажности и температуре.

Особенности

Средняя продолжительность обработки

Необходим буферный бункер или система обратного смешивания

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

Может иметь исполнение для работы в атмосфере инертных газов

Простая система с несколькими движущимися частями

Преимущества

Повышение качества продукта

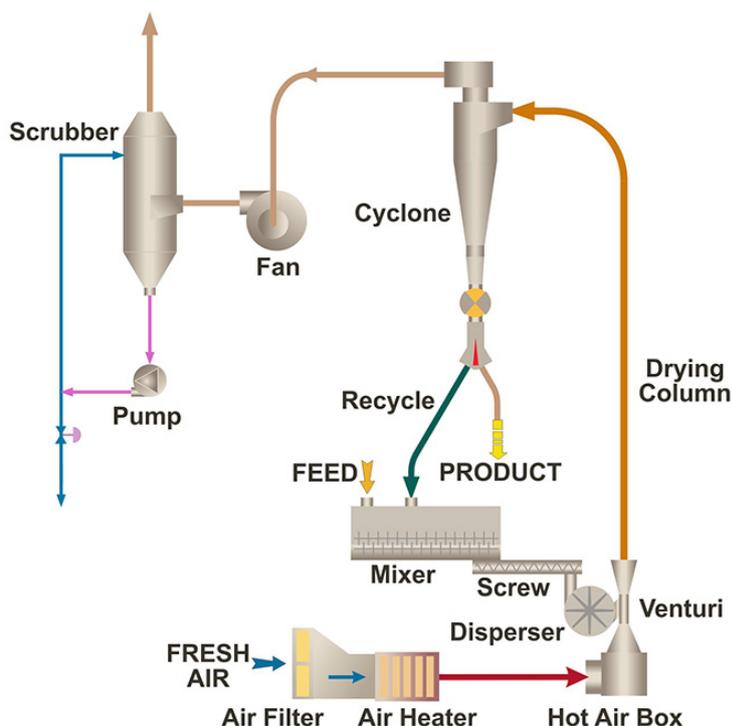
Гибкость для работы с различными системами обезвоживания и для обеспечения возможности использования с системами подачи сыпучих и несипучих влажных продуктов

Обеспечивает экономию энергии и интеграцию на системном уровне

Подходит для эксплуатации с растворителем и его извлечения

Экономичность и надежность в сочетании с низкими требованиями к техническому обслуживанию и очистке — хорошо подходит для регулярных изменений параметров

Типичная схема потока



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