

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

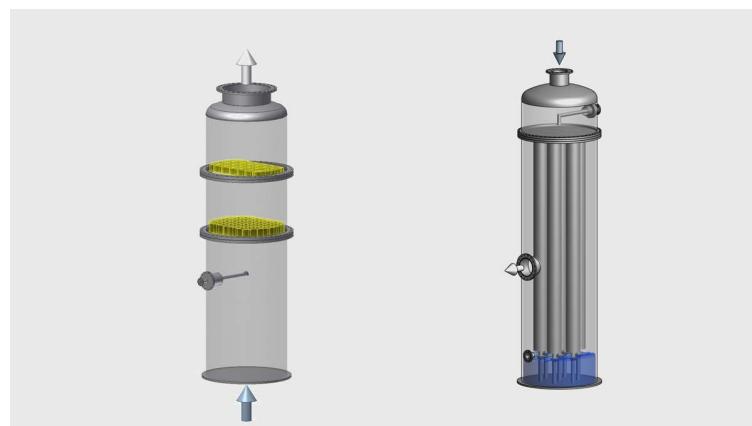
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ СИСТЕМЫ ОТДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ

Технические характеристики



СИСТЕМЫ ОТДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ

Технология GEA для качественной сепарации частиц, в частности, очень мелких частиц (аэрозолей).

Инерционная сепарация

В системе удаления аэрозолей и твердых частиц (AFAS), например, в скруббере Вентури, используется принцип инерции для отделения аэрозолей.

В этом случае форсунка высокого давления или двухлоточная форсунка создает максимально быстро перемещающуюся и максимально малую каплю жидкости. Аэрозоль сталкивается с этой каплей из-за ее инерции. На второй стадии (коалесцирование) сформировавшуюся смесь аэрозоли и капель жидкости отделяют от газового потока.

Преимущества

Задаваемые параметры отделения аэрозолей

Высокая степень надежности

Незначительный объем технического обслуживания

Широкий диапазон сфер применения, можно использовать в различных сочетаниях и составах оборудования

Могут изготавливаться из любых материалов

Области применения

Диапазон мощности: до 200 000 м³/ч отработанного газа

Сепарация частиц или аэрозолей

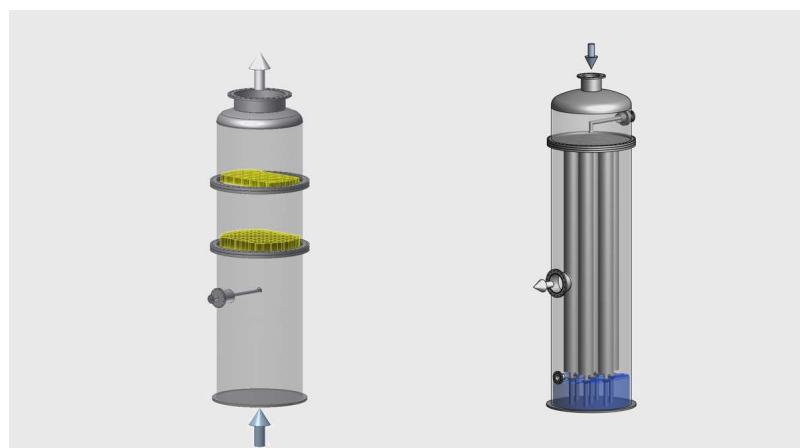
Диффузионный и барьерный эффект

Отделение аэрозолей жидких частиц или твердых аэрозолей осуществляется с помощью подходящих керамических свечевых фильтров или мешочных фильтров.

Фильтровальные свечи обычно используются для отделения аэрозолей жидких частиц.

Очищаемый газ пропускают через фильтр. Диффузионный и барьерный эффект вызывает столкновение аэрозолей с плотно набитым материалом фильтровальных свечей и последующее прилипание к поверхности.

Мешочные фильтры используются для осаждения твердых аэрозолей, если можно исключить конденсацию водяного пара.



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