

Устранение неприятных запахов путем распыления противозапаховых препаратов сжатым воздухом.

Это новый, но уже весьма популярный метод борьбы с неприятными запахами.

Он отлично подходит как для ввода сухого тумана в дымоходы, используемые для отвода газов с неприятным запахом, так и в случае выделения газов на открытом пространстве – в том числе на свалках и хранилищах отходов, на компостных заводах, объектах очистки сточных вод.

Компания bioArcus вместе со специалистами из польских и зарубежных научных центров предоставляет консультации и предлагаем оптимальные методы устранения неприятных запахов.



**В ЭТОМ ВЫПУСКЕ
ПРОТИВОЗАПАХОВЫЙ
БАРЬЕР,
ТИП «СУХОЙ ТУМАН»,
ИЛИ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ
НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ
ПУТЕМ РАСПЫЛЕНИЯ
ПРОТИВОЗАПАХОВЫХ
ПРЕПАРАТОВ**

«СУХОЙ ТУМАН» панацея от всех бед?

В последнее время в Польше все чаще можно услышать о новом методе устранения неприятных запахов при помощи «сухого тумана». Может ли этот метод найти широкое применение на предприятиях, сталкивающихся с данной проблемой. Метод состоит в распылении противозапаховых средств в местах возникновения запахов, то есть может отлично зарекомендовать себя для защиты от распространения неприятных запахов на открытой местности, например на свалках и хранилищах отходов, на компостных заводах, пунктах слива сточных вод, а также в дымоходах и вентиляционных каналах.

Устройства для образования сухого тумана сконструированы таким образом, чтобы они обеспечивали максимальное распыление средства, нейтрализующего неприятные запахи.

Механизм нейтрализации запахов основан на использовании микрокапель, вступающих в реакции, дезактивируют вещества с неприятным запахом.

В случае сухого тумана противозапаховые соединения имеют очень небольшой размер, благодаря чему площадь микрокапель значительно увеличивается, а чем больше площадь соприкосновения между противозапаховым препаратом и молекулой, несущей неприятный запах, тем эффективнее нейтрализующее действие препарата.

Сложно также переоценить значение использования сжатого воздуха в процессе образования сухого тумана, по сравнению с классическим методом распыления при помощи водяного раствора. Система сухого тумана устойчива к воздействию низких температур, а также позволяет ограничить инвестиционные и эксплуатационные расходы. В период оптимизации расходов можно быть уверенными, что метод нейтрализации неприятных запахов с помощью сухого тумана станет самым распространенным.

bioArcus:
ПРОГРАММА ODOR STOP

Мы проводим тщательный анализ каждого случая и подбираем наиболее эффективные методы нейтрализации запахов.

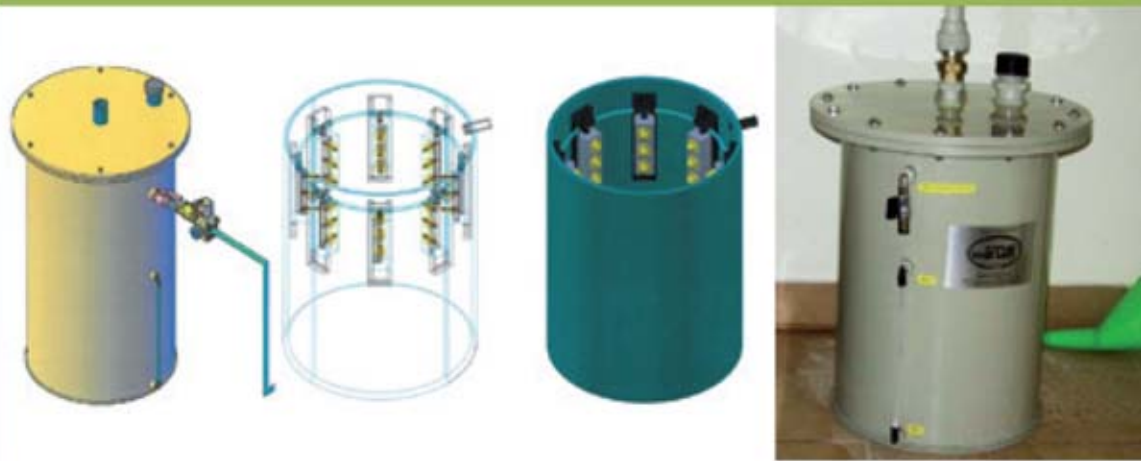
СУХОЙ ТУМАН – это чрезвычайно удобная в эксплуатации технология. Обусловлено это следующими факторами:

- работает без использования воды
- морозостойкая технология
- низкая стоимость очистки газов
- простота контроля и оптимизации работы
- препараты эффективно нейтрализуют неприятные запахи
- препараты безопасны для окружающей среды.

Кроме того, продукция серии **Mont Blanc KS – это препараты, нейтрализующие неприятные запахи**, а не маскирующие их. Они снижают концентрацию запаха, выраженную в OU_e/m^3 (Европейская единица измерения запаха/ m^3), что обеспечивает существенное сокращение неприятных запахов.

Эффективность устранения неприятных запахов может достигать 95%.

Степень сокращения запахов зависит от химического состава очищаемого газа и вида эмиссии.



Сердце системы типа «сухой туман»: ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАСПЫЛЯЮЩИЙ БЛОК – емкость для противозапахового препарата с трубками Вентури, вырабатывающими сухой туман.

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ СУХОГО ТУМАНА

В емкости центрального распыляющего блока, содержащей жидкий эксплуатационный противозапаховый препарат и сопла, благодаря использованию эффекта Вентури постоянно образуется туман, представляющий собой смесь частиц препарата различных размеров – от очень мелких до значительно более крупных. Выпускное отверстие в верхней части емкости позволяет воздуху, проходящему декомпрессию в соплах системы Вентури, выходить с небольшой скоростью, выхватывая из емкости только частицы противозапахового препарата наименьших размеров. Скорость на выходе рассчитана таким образом, чтобы в струю воздуха захватывались только частицы препарата, не превышающие определенных размеров (не более 2 мкм). Слишком крупные частицы опадают обратно на дно емкости и повторно преобразовываются в туман.

Очень небольшой размер частиц обеспечивает быстрый, эффективный и экономный процесс реакции по нейтрализации неприятных запахов.

Отличное рассеивание в очищаемом

пространстве/помещении обеспечивает

очень большую площадь соприкосновения между обеими газообразными фазами (молекулы с неприятным запахом и раздробленные молекулы противозапахового препарата), что обеспечивает значительное сокращение неприятных запахов.

Для обеспечения оптимальной эффективности необходимо придерживаться установленных условий течения процесса.

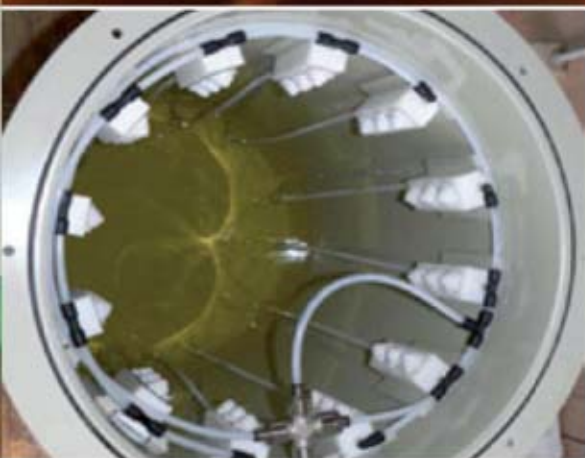
Специалисты компании bioArcus проведут анализы для определения типа неприятных запахов и состава газов. На их основе они подберут соответствующий препарат.

СИСТЕМА СУХОГО ТУМАНА

В состав системы входят:

- Центральный распыляющий блок (пропиленовая емкость объемом от 6 до 60 литров (в зависимости от величины системы), содержащая Трубки Вентури),
 - система управления,
 - диффузионные трубки, по которым проходит сухой туман.
- Циклы распыления могут программироваться.
- Систему можно оборудовать датчиком погоды.

**НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
БОРЬБЫ
С НЕПРИЯТНЫМ
ЗАПАХОМ**



ПРОТИВОЗАПАХОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Вещества, используемые для устранения запахов данным методом, относятся к линейке Mont BlancKS. Они адаптированы для нейтрализации неприятных запахов из различных источников.

Для работы в специальных условиях состав препарата подбирается в зависимости от индивидуальных потребностей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Расход препаратов для очистки воздуха зависит от циклов работы системы (включение/выключение) и от количества часов работы системы.

Монтаж занимает несколько часов, по прошествии которых система готова к работе.



Вопросы, ответы и рекомендации

У нашей сортировочной линии проблемы с неприятными запахами. Окрестные жители жалуются. Какие действия следует предпринять для ликвидации этой проблемы.

1. **Просим связаться с нами.**
2. **Мы бесплатно** проведем аудит и спроектируем решение.
3. Установим соответствующее оборудование и подберем противозапаховые препараты.



4. **Наши системы можно приобрести или взять в аренду.**
5. Мы предоставляем услугу **„тревога – неприятный запах“**, состоящую в устранении неприятных запахов в аварийных ситуациях во время ремонтных работ или в связи с периодическим проявлением неприятных запахов.
6. **Предоставляем профессиональные сервисные услуги** и технические консультации.

 **+48 22 654 05 75**

ЗАПАХИ !!!

ПОД ПРИЦЕЛОМ

Предлагаем любые методы борьбы с неприятными запахами от комплексных систем очистки воздуха до временных переносных систем.

В этом выпуске мы представляем становящийся все более популярным метод устранения неприятных запахов с использованием противозапаховых препаратов, распыляемых с помощью сжатого воздуха.

Сегодня мы больше не должны мириться с неприятными запахами, имея в своем распоряжении широкий выбор противозапаховых решений.

Компания bioArcus готова поделиться своим более чем двадцатилетним опытом и поможет Вам правильно подобрать комплексную, наиболее оптимальную технологию нейтрализации газов – как на открытом пространстве (например, хранилища, свалки отходов, компостные заводы, объекты очистки сточных вод и т.п.), так и на закрытых объектах и в случаях отвода газов с неприятным запахом через дымоходы.



Труба с сухим туманом



bioArcus Sp. z o.o.

ул. Бялостоцка 22, пом. 9
03-741 Варшава

Телефон: +48 22 654 05 75

Факс: +48 22 654 05 76

office@bioarcus.pl

www.bioarcus.pl

Компания bioArcus предлагает комплексные услуги в области решения проблем неприятных запахов – от выявления причины и подготовки проекта по созданию системы нейтрализации запахов.

bioArcus предлагает полный спектр решений – от самых простых до индивидуально спроектированных устройств для дезодорации. Для получения дополнительной информации просим связаться с нами:

тел. +48 226 540 575; mail: office@bioarcus.pl