



ИННОТОПЛИВО

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

ООО Амальтеа-Сервис,
Москва

<http://vodougol.ru>
Тел +7 (495) 7871106
info@vodougol.ru

Комплекс технологий для повышения эффективности работы котельных, ТЭЦ и тепловых источников специального назначения

ПРИМЕНЕНИЕ

- Сжигание топлива с влажностью до 60%
- Сжигание низкокалорийных топлив: опилок, торфа и др.
- Замещение мазута, альтернатива газу
- Сжигание твёрдых и жидких продуктов пиролиза
- Повышение эффективности угольных котельных и ТЭЦ
- Минимизация выбросов

НАШИ РАЗРАБОТКИ

- Эффективный мокрый помол
- Универсальные вихревые топки

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Для ЖКХ, для Концессионеров и ГЧП



Эффективные системы сжигания позволяют использовать местные виды сырья в качестве топлива: торф, опилки, угольные отходы и т.д.

Универсальные вихревые горелки позволяют отказаться от мазута или увеличить эффективность угольных котельных на 20...30%.

Утилизация угольных отходов и продуктов пиролиза



Обводнённые шламы (фильтр-кек) и мелкая фракция угля используются в качестве топлива для котельных в твёрдом или жидком виде.

Топливо применимо как на котлах, так и в сушильных печах Обоганительных фабрик, позволяет снизить потребление товарного угля для собственных нужд на 30...50%.

Повышение эффективности угольных ТЭЦ



Угольные суспензии из отходов в сочетании с системами плазменного поджига повышают эффективность сжигания угля и позволяют отказаться от мазута в качестве топлива поджига.

Суспензии из бросовых угольных отходов позволяют заменить до 30...70% рядового угля.

[Больше решений на сайте >>](#)

ПРИМЕРЫ внедрения



Производство брикетов

Угольные отходы (фильтр-кека) использованы в качестве топлива в сушильной печи взамен газа и дизеля.

Решение универсальное и может быть применено для замещения нефти в сушилках зерновых элеваторах, а также других сушильных печах.

ИННОТОПЛИВО

117091, Москва,
Ленинский проспект, 15А

тел: +7 (495) 7871106
email: info@vodougol.ru
web: www.vodougol.ru



ООО Амальтеа-Сервис



- ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ
 - Предпроектные обследования, Подготовка ТЭО
 - Разработка нестандартных технических решений
- ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
 - Оборудование мокрого помола
 - Вихревые горелки
 - Котлы и котельные, в т.ч. модульные
- СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ
 - Авторский надзор
 - Шеф-монтаж, Пусконаладочные работы

8

Стран используют
наши решения

>300МВт

Установленная тепловая мощ-
ность

>10

Лет на рынке

НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Узел мокрого помола



Вихревые топки и горелки



Котлы и котельные



Системы обработки суспензий и эмульсий

[Больше продукции на сайте >>](#)