

### Коммерческое предложение

Наша компания на протяжении 2-х лет занимается поставками на рынок России и стран СНГ активированного кокосового угля собственной торговой марки **Ecofresh Carbon**. Первый завод **Ecofresh Carbon** начал работу в Индии в 2007 году в 2014 году была открыта вторая фабрика **CarboLise Technologies**.

На сегодняшний день компания один из ведущих производителей активированного угля в Южной Индии. Ecofresh Carbon имеет свою собственную лабораторию производящую электронные исследования согласно Американскому обществу по испытанию материалов и полному соответствию ASTM стандартам. Компания имеет широкую базу клиентов по всему миру и дает исключительно качественные продукты всем клиентам.

**Наш главный девиз - "Хорошее качество в нужное время".**

Продукция компании Ecofresh Carbon широко применяется в следующих странах: **Европа; Азия; Северная Америка; Австралия; Южная Африка; Объединенные Арабские Эмираты.**

Имеем собственную дилерскую сеть, по реализации продукции разделенную на регионы сбыта, Северо - Западный регион, Центральный Федеральный округ, Уральский Федеральный округ и Сибирь.

За время работы была выстроена собственная система логистики с фабрики - производства до каждого конечного потребителя, исключая работу с посредническими транспортными экспедиторами, работа с морскими линиями, контейнерными перевозчиками по России и странам СНГ ведется исключительно по прямым сервисным контрактам, что позволяет существенно снижать себестоимость конечной продукции.

#### **Области применения активированного кокосового угля:**

- подготовка питьевой воды: дехлорирование, удаление запаха, улучшение вкусовых свойств, деозонирование, а также удаление пестицидов и гербицидов;
- подготовка воды для плавательных бассейнов;
- производство напитков: дехлорирование;
- воздухоочистка, устранение запахов;
- электростанции: удаление масел и конденсатов;
- очистка сточных вод: обработка промышленных сточных вод;
- санация подземных вод;
- золотодобыча;
- фармацевтика.

#### Активированный уголь Ecofresh Carbon для извлечения золота

Уголь из скорлупы кокоса активированный паром имеет большой объем пор, используется для извлечения золота в технологиях Уголь-в-пульпе (CIP) и Уголь-в-растворе (CIL). Использование угля из скорлупы кокоса позволяет достичь максимального извлечения золота и быстрой адсорбции. Устойчив при многократном использовании. Уголь идеально подходит для извлечения золота благодаря высокой стойкости к истиранию и низкой пластинчатости. Данный уголь активно используется в золотодобывающей промышленности в Африке, Австралии, Северной Америке и России.

Показатель	Характеристики	Метод производимого анализа
pH	9-11	ASTM D 3838 JIS K1474
Насыпная плотность	480 – 550 г/куб.дм	ASTM D 2854
Йодное число	1100 -1150 мг/г мин	ASTM D 4607
СТС (Активность по четыреххлористому углероду)	> 55%	ASTM D 3467
Влажность	< 5 %	ASTM D 2867
Твердость	> 95 %	ASTM D 3802
Зольность	< 4%	ASTM D 2866
Емкость адсорбции золота	50 %	Не менее
Размер фракции, mesh	6x12 mesh	+/- 5%

### Сферы применения:

- Извлечение золота в установках Уголь-В-растворе;
- Извлечение золота в установках Уголь-В-пульпе;
- Кучное выщелачивание.

### Преимущества:

- Оптимальная структура пор для адсорбции;
- Быстрая кинетика адсорбции;
- Стабильные показатели;
- Распределение частиц по крупности строго контролируется;
- Способность к регенерации;
- Высокая прочность и высокая устойчивость к истиранию;
- Низкая пластинчатость;
- Максимальная отдача золота во время адсорбции;
- Подходит для установок Уголь-В-пульпе и Уголь-в-растворе и успешно применяется на многих золотодобывающих предприятиях.

### Активированный уголь Ecofresh Carbon для бытовой и промышленной водоочистки

Активированный уголь Ecofresh Carbon из скорлупы кокоса является углем средней активности, используется в различных сферах водоочистки, обычно в стационарных абсорбентах. Он более высокоэффективен при дехлорировании по сравнению с активированным углем на основе каменных углей. Благодаря множеству микропор этот активированный уголь хорошо адсорбирует тригалометаны или метилтретбутиловый эфир, а также другие дезинфицирующие вещества. Данная марка активированного угля широко используется в разливочных машинах безалкогольных напитков, пивоварнях и водоочистных компаниях.

Показатель	Характеристики	Метод производимого анализа
pH	6-11	ASTM D 3838 JIS K1474
Насыпная плотность	480 – 550 г/куб. дм	ASTM D 2854
Йодное число	1100 -1500 мг/г мин	ASTM D 4607
СТС (Активность по четыреххлористому углероду)	> 55%	ASTM D 3467
Влажность	< 5 %	ASTM D 2867
Твердость	> 95 %	ASTM D 3802
Зольность	< 4%	ASTM D 2866
Размер фракции, mesh	4x8, 6x12, 8x16, 12x30, 12x40, 20x50 mesh	+/- 5%

### Сферы применения:

- Дехлорирование;
- Удаление озона;
- Устранение тригалометана или метилтретбутилового эфира;
- Устранение запахов и вкусов;
- Устранение пестицидов и других растворенных загрязнителей, а также защита обратноосмотических мембран и смол.

### Преимущества:

- **Структура пор.** Каждый углеродосодержащий материал имеет свойства для формирования внутренних пор различного размера. В углях на основе каменного угля, в основном, формируются поры с разными размерами. Угли на основе кокосовой скорлупы имеют больше микропор и меньше макропор.
- Необходимая структура пор для максимальной адсорбции;
- Эффективен при обратной промывке;
- Способность к регенерации, а также высокоэффективен при дехлорировании.

### Активированный уголь Ecofresh Carbon для очистки воздуха, промышленной газоочистки и устранения запахов

Активированный уголь Ecofresh Carbon из скорлупы кокоса используется для устранения органических газов из воздуха. Уголь отлично впитывает органические газы и запахи. Продукт широко используется в системах фильтрации воздуха, где нужно устранить запах из атмосферы, особенно в очистных канализационных сооружениях. Высококачественный насыщенный уголь с особыми характеристиками отлично абсорбирует кислые газы и другие виды химического дыма.

Показатель	Характеристики	Метод производимого анализа
pH	9-11	ASTM D 3838 JIS K1474
Насыпная плотность	480 – 550 г/куб.дм	ASTM D 2854
Йодное число	1100 -1300 мг/г мин	ASTM D 4607
СТС (Активность по четыреххлористому углероду)	> 55%	ASTM D 3467
Влажность	< 5 %	ASTM D 2867
Твердость	> 95 %	ASTM D 3802
Зольность	< 4%	ASTM D 2866
Размер фракции, mesh	4x8, 4x10, 6x12 mesh	+/- 5%

#### Адсорбция следующих веществ:

- Сероводород;
- Диоксид серы;
- Диоксид азота и другие кислые газы.

#### Промышленная и бытовая сферы применения:

- Очистные сооружения;
- Канализационные насосные станции;
- Канализационные вентиляционные трубы;
- Септические емкости.

#### Преимущества:

- Необходимая структура пор для максимальной адсорбции;
- Высокая впитываемость;
- Способность к регенерации, а также высокая скорость адсорбции.

#### Активированный уголь Ecofresh Carbon H2S для очистки от сероводорода и других летучих органических соединений

Активированный уголь Ecofresh Carbon H2S является углем с высокой адсорбционной способностью для сероводорода и других летучих органических соединений. Данный уголь представляет собой гранулированную среду, производимую для обработки загрязненного воздуха, канализации, очистки сточных вод, обессеривание газов и удаление всех кислых примесей, таких как сероводород и хлористый водород.

Показатель	Характеристики	Метод производимого анализа
pH	9-11	ASTM D 3838 JIS K1474
Насыпная плотность	430 – 520 г/куб.дм	ASTM D 2854
Йодное число	1100 -1200 мг/г мин	ASTM D 4607
СТС (Активность по четыреххлористому углероду)	> 60%	ASTM D 3467
Влажность	10 % max	ASTM D 2867
Твердость	> 98 %	ASTM D 3802
Зольность	3% max	ASTM D 2866
Размер фракции, mesh	4 x 8 mesh	+/- 5%

#### Адсорбция следующих веществ:

- Сероводород;
- Обессеривание газов;
- Хлористый водород.

#### Промышленная и бытовая сферы применения:

- Очистные сооружения;
- Канализационные насосные станции;
- Канализационные вентиляционные трубы;
- Септические емкости.

#### Преимущества:

- Необходимая структура пор для максимальной адсорбции;
- Высокая впитываемость;
- Способность к регенерации, а также высокая скорость адсорбции.

### Цены на активированный кокосовый уголь

№	Марка, размер mesh	Цена за 1 кг при заказе от 25кг.	Цена за 1 кг при заказе от 1 тн.	Цена за 1 кг при заказе от 5 тн.	Цена за 1 кг при заказе от 10 тн.
1	Ecofresh Carbon 4 x 10 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
2	Ecofresh Carbon 6 x 12 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
3	Ecofresh Carbon 8 x 30 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
4	Ecofresh Carbon 12 x 30 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
5	Ecofresh Carbon 12 x 40 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
6	Ecofresh Carbon 20 x 50 mesh	112 руб.	110 руб.	Договорная	Договорная
7	Ecofresh Carbon H2S 4x8 mesh	Договорная			

Упаковка – мешки по 25 или биг - бэги по 500 кг.

#### Снижение цены дополнительно обсуждается!

- **Оптовым покупателям и партнерам по B2B мы всегда предоставляем индивидуальные цены;**
- **Постоянным клиентам также предоставляем отсрочку платежа.**

**Надеемся на долгосрочное и плодотворное сотрудничество!**

**Более подробная информация на нашем официальном сайте [www.Ecofreshcarbon.ru](http://www.Ecofreshcarbon.ru)**