

## Гранулированный активированный уголь из кокосовой скорлупы

AquaSorb®CS – это гранулированный активированный уголь высокой активности, произведенный путем паровой обработки из отборного угля кокосовой скорлупы. Он особенно хорошо подходит для адсорбции составляющих с низким молекулярным весом, и их хлорированных побочных продуктов, таких как хлороформ и другие трихлорметаны. Он также идеально подходит для удаления окисляющих веществ, таких как озон и хлор из обработанной воды. Важная особенность этого материала – это его превосходная механическая твердость и отсутствие пыли во время процесса производства, которые обеспечивают исключительно чистый активированный уголь.

### Особенности и преимущества:

- Расширенная внутренняя поверхность;
- Система микропор;
- Строгий контроль размера частиц;
- Оптимальная кинетика адсорбции;
- Высокая плотность;
- Оптимальная способность адсорбции;
- Быстрая дохлоризация и деозонизация;
- Быстрое рассеивание и оседание.



### Типичное применение:

- Обработка муниципальной питьевой воды;
- Обработка воды в жилых районах (входной пункт/пункт использования);
- Производство напитков;
- Защита ионообменных смол от хлора и органических загрязнений;

### Доступный размер частиц:

- 20x50 mesh (0.30 – 0.85 mm)
- 12x40 mesh (0.425 - 1.70 mm)
- 8x30 mesh (0.60 - 2.36 mm)
- 8x16 mesh (1.18 - 2.36 mm)
- Другие грануляции доступны по запросу

### Сертификаты и разрешения:

- NSF/ANSI стандарт 61
- AWWA B604-96
- EN 12915
- Сертификат Халяль

### Спецификация:

Иодное число	Мин.1000 мг/г
Содержание влажности	max. 5%
Содержание пепла	max. 4%
Активность	Мин.50%
Плотность кусков	Мин.98%

### Обычные свойства:

Площадь поверхности	1050 m <sup>2</sup> /g
Значение ½ хлора	1.8 см
Густота, обратное промывание и дренирование	440 kg/m <sup>3</sup>
Предполагаемая плотность	510 kg/m <sup>3</sup>
Ph	10



### Формы упаковки:

- Мешки по 25 кг.
- Упаковка мешков 500 кг.