

Мировой рынок углеродных нанотрубок - тенденции и прогнозы до 2018 г.

<https://marketpublishers.ru/r/CA298858FA2RU.html>

Дата: 09.12.2013

Страниц: 205

Цена: 536 750 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: CA298858FA2RU

Описание

Углеродные нанотрубки - это аллотропы углерода, чьи физические, электрические и тепловые свойства позволяют находить им применение во многих отраслях промышленности. Углеродные нанотрубки обладают высокой прочностью на растяжение, высокой электропроводностью, а также способностью переносить высокие рабочие температуры. Несмотря на некоторые сдерживающие факторы, такие как высокая стоимость производства и проблемы, связанные с интеграцией, углеродные нанотрубки нашли применение в большом количестве сфер.

Углеродные нанотрубки сделали нанотехнологию престижной, а также повлияли на ряд сфер применения, такие как электроника, аэрокосмическая промышленность, оборонная промышленность, энергетика, строительство, и т.д. Увеличение производственных мощностей несколькими значимыми производителями приведет к уменьшению цен на углеродные нанотрубки, что будет способствовать росту их использования в различных сферах применения, а значит, и спрос на углеродные нанотрубки возрастет. Кроме того ожидается, что проблемы с интеграцией углеродных нанотрубок в скором времени будут преодолены, что приведет к увеличению спроса на продукт.

Мировой рынок углеродных нанотрубок демонстрировал рост в течение последних нескольких лет. Ожидается, что рынок будет интенсивно расти, благодаря увеличению спроса со стороны конечных секторов. Азиатско-Тихоокеанский регион - основной потребитель углеродных нанотрубок, которые в основном используются в электронике, полупроводниках, а также в производстве материалов с улучшенными свойствами. В 2012 г. производство и получение доходов были на особенно высоком уровне в Азиатско-Тихоокеанском регионе, от которого ненамного отстал североамериканский рынок.

Рамки исследования

Рынок углеродных нанотрубок анализируется по следующим параметрам:

1) вид:

однослойные нанотрубки

многослойные нанотрубки

2) области применения:

электроника и полупроводники

химические продукты и полимеры

батареи и конденсаторы

энергетика

медицина

композитные материалы

аэрокосмическая промышленность и оборона

3) география отрасли:

Северная Америка

Западная Европа

Азиатско-Тихоокеанский регион

Другие регионы

Язык исследования – английский. Возможно предоставление отчета на русском. Стоимость

перевода составляет 15% от стоимости исследования.

Более подробно с содержанием отчета можно ознакомиться [здесь](#)

Содержание

Язык исследования – английский. Возможно предоставление отчета на русском. Стоимость перевода составляет 15% от стоимости исследования.

Более подробно с содержанием отчета можно ознакомиться [здесь](#)

1. ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Ключевые выводы
- 1.2 Описание исследования
- 1.3 Анализируемые рынки
- 1.5 Методология исследования
 - 1.5.1 Размер рынка
 - 1.5.2 Ключевые данные из вторичных источников
 - 1.5.3 Ключевые данные из первичных источников
 - 1.5.4 Допущения, сделанные для исследования
 - 1.5.5 Ключевые вопросы, на которые был получен ответ

2 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

3 КЛЮЧЕВЫЕ НАРАБОТКИ

- 3.1 Сегментация рынка
- 3.2 Динамика рынка
- 3.3 Мировой рынок: перспектива
- 3.4 Азиатско-Тихоокеанский регион: лучший рынок для инвестиций
- 3.5 Рынок углеродных нанотрубок по виду и географии отрасли
- 3.6 Рынок углеродных нанотрубок по сфере применения

4 ОБЗОР РЫНКА

- 4.1 Введение
- 4.2 Анализ стоимостной цепочки
- 4.3 Динамика рынка
 - 4.3.1 Движущие силы
 - 4.3.2 Сдерживающие факторы
 - 4.3.3 Возможности
- 4.4 Актуальные темы

- 4.5 Выигрышные требования
- 4.6 Анализ пяти сил Портера
- 4.7 Анализ рынка сырья и цен
- 4.8 Нормативно-правовые акты
- 4.9 Анализ патентов

5 РЫНОК УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ПО ТИПУ ПРОДУКТА

- 5.1 Введение
- 5.2 Однослойные и многослойные нанотрубки - сравнение
- 5.3 Однослойные нанотрубки
 - 5.3.1 Характеристика рынка
 - 5.3.2 Рынок однослойных нанотрубок по географии отрасли
 - 5.3.3. Рынок Северной Америки
 - 5.3.4 Европейский рынок
 - 5.3.5 Рынок Азиатско-Тихоокеанского региона
 - 5.3.6 Рынок однослойных нанотрубок в других регионах
- 5.4 Многослойные нанотрубки
 - 5.4.1 Характеристика рынка
 - 5.3.2 Рынок многослойных нанотрубок по географии отрасли
 - 5.3.3. Рынок Северной Америки
 - 5.3.4 Европейский рынок
 - 5.3.5 Рынок Азиатско-Тихоокеанского региона
 - 5.3.6 Рынок многослойных нанотрубок в других регионах

6 РЫНОК УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ПО СФЕРАМ ПРИМЕНЕНИЯ

- 6.1 Введение
- 6.2 Электроника и полупроводники
- 6.3 Химические продукты и полимеры
- 6.4 Батареи и конденсаторы
- 6.5 Энергетика
- 6.6. Медицина
- 6.7 Композитные материалы
- 6.8 Аэрокосмическая промышленность и оборона

7 РЫНОК УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ПО ГЕОГРАФИИ ОТРАСЛИ

- 7.1 Введение

- 7.2 Северная Америка
- 7.3 Европа
- 7.4 Азиатско-Тихоокеанский регион
- 7.5 Другие регионы

8 КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

- 8.1 Введение
- 8.2 Соглашения и сотрудничество: самая популярная стратегия роста
 - 8.2.1 Соглашения и сотрудничество
 - 8.2.2 Расширение деятельности
 - 8.2.3 Запуск новой продукции
- 8.3 Ключевые новости рынка
- 8.4 NANOCYL S.A. - самый активный игрок

9 ПРОФИЛИ КОМПАНИЙ

- 9.1 Arkema S.A.
- 9.2 Arry International Group Ltd.
- 9.3 Carbon Solutions Inc.
- 9.4 Cnano Technology Ltd.
- 9.5 Cnt Company Ltd.
- 9.6 Continental Carbon Company
- 9.7 HANWHA CHEMICAL CO. LTD.
- 9.8 Hyperion Catalysis International Inc.
- 9.9 Klean Carbon Inc.
- 9.10 Korea Kumho Petrochemical Company Ltd.
- 9.11 Nano-C Inc
- 9.12 Nanocyl S.A.
- 9.13 Nanointegris Inc.
- 9.14 Nanolab, Inc.
- 9.15 Nanoshel Llc
- 9.16 Nanothinx S.A.
- 9.17 Showa Denko K.K.
- 9.18 Southwest Nanotechnologies Inc.
- 9.19 THOMAS SWAN & CO. LTD.
- 9.20 Unidym Inc.

Оформление заказа

Product name: Мировой рынок углеродных нанотрубок - тенденции и прогнозы до 2018 г.

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/CA298858FA2RU.html>

Цена: 536 750 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/CA298858FA2RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:
Фамилия:
Email:
Компания:
Адрес:
Город:
Zip code:
Страна:
Tel:
Факс:
Your message:

****All fields are required**

Customer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970