БРЕНД ТУРЦИИ ПО АКТИВИРОВАННОМУ УГЛЮ

• ГРАНУЛИРОВАННЫЙ • ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ • ПОРОШКООБРАЗНЫЙ

О НАС

Нанохимия

Наша компания входит в число крупнейших мировых производителей и дистрибьюторов по производству активированному углю. Наши высококачественные продукты поставляются по всему миру с конкурентоспособными ценами, образовывая широкую сервисную сеть. Наш сквозной подход обеспечивает соблюдение самых высоких стандартов, от производства и распространения до модификаций и реактивации. Помимо предоставления широкого спектора комплексных услуг:

- Продажа
- Дистрибуция
- Регенерация отработанных сред
- Испытания
- Техническая консультация и т.д

наша компания производить кокосовые скорлупы, уголь и активированных уголь на основе древесины.

Производство активированного угля

Нанохимия

В производстве активированного угля мы используем самую твердую и качественную скорлупу кокосового ореха, семена оливы, скорлупу грецкого ореха, а также выбираем специально отобранное сырье, которое может соответствовать высоким йодным числам первого качества. Для нас очень важна чистота, твердость и качество сырья.

Сырье для активированного угля

Скорлупа грецкого ореха

Кокос

Семена оливы

Древесина

Наша продукция

Цилиндрический активированный уголь

Данный продукт, называемый цилиндрическим или пеллетным активированным углем, производится на основе высококачественного угля, скорлупы кокосового ореха или древесины. Размер частиц цилиндра составляет от 0,9 мм до 8 мм. Наибольшее распространение получило изделие с цилиндрическим размером 4 мм. Соотношение CTC является наиболее важным фактором, определяющим качество цилиндрического активированного угля. Чем выше соотношение CTC, тем выше эффективная мощность цилиндрического активированного угля.

ITEM	PELLETIZED ACTIVATED CARBON
Size	0.9mm / 2mm / 3mm / 4mm / 6mm / 8mm
Iodine	800 / 900 / 1000
CTC	40 / 50 / 60
Moisture	3%-5%
Ash	8%-%12
Hardness	92%-93%

Область применения:

- Газовые и воздушные фильтры
- Респираторная промышленность
- Предотвращение запаха в сточных водах
- Регенерация растворителей
- Автомобильная промышленность
- Нефтеперерабатывающие заводы

Гранулированный активированный уголь

Гранулированный активированный уголь имеет больший размер частиц, в отличие от порошкообразного. В основном производство реализуется на основе кокосовой скорлупы, угля или древесины. Размер частиц гранулированного углерода важен. Как правило, для обесцвечивания используется размер 12*40 меш, а для очистки воды используется размер 8*30 меш. Эти два размера частиц являются наиболее часто используемыми. Йодный индекс является наиболее важным фактором качества гранулированного активированного угля. Чем выше соотношение йода, тем выше эффективность продукта.

ITEM	GRANULAR ACTIVATED CARBON
Size	8*30 / 12*40 / 20*40 Mesh / Customized
Iodine	800 / 900 / 1000
BET	900 / 1000 / 1100
Moisture	5% (Max.)
Ash	5% (Max.)
Hardness	95% (Max.)

Область применения:

- Очистка сточных вод
- Очистка промышленной воды
- Очистка питьевой воды
- Очистка бассейнов и аквариумов
- Водяной фильтр
- Очистка центральной котельной
- Пищевая промышленность
- Удаление цвета сахара и одежды

Порошкообразный активированный уголь

Порошкообразные активированные угли имеют очень малый размер частиц. Размер частиц составляет от 80 до 325. Его площадь поверхности больше, чем у гранулированного активированного угля, а скорость диффузии низкая. Его также производят из скорлупы кокосовых орехов, угля и древесины. В раствор добавляют порошкообразные активированные угли, которые очень просты в использовании, перемешивают и отделяют фильтрованием.

ITEM	POWDERED ACTIVATED CARBON
Size	80 / 150 / 200 / 300 / 325 Mesh
Caramel Decolorization Capacity	110-130%
Cmethylene Blue Adsorption Value	>225
Iodine	1000 g/mg
PH	2-3 or adjustable
Moisture	10%
Ash	6% (Max.)

Область применения:

- Очистка воды
- Очистка городских сточных вод
- Фармацевтика
- Дезодорация
- Пищевая промышленность
- Промышленная водоочистка

Упаковка

25 кг.

Специальная упаковка из алюминия с полипропиленовым покрытием

100 кг

Жестяная упаковка специального производства

100 кг

Пластиковая упаковка специального производства

500/1000 кг.

Полутонный или однотонный биг-бэг

Хранение

Продукция храниться в сухих и прохладных складах, защищенных от солнечного света.

Маркировка

Указывается наименование продукта, номер партии, вес нетто и брутто и наименование производителя.

Специализированная маркировка

Маркировка может быть выполнена в соответствии с наименованием, адресом и данными заказчика.

Специализированная упаковка

Желаемая упаковка может быть разработана и изготовлена в соответствии с требованиями заказчика.

Перевозка

Заполнение, разгрузка и транспортировка спецтранспортом, которая не впитывает влагу.

НИОКР

- Интегрированный научно-исследовательский центр
- Команда, специализирующаяся на разработке решений.
- Производственное предприятие, утвержденное государством.
- Производственные возможности и оборудование нестандартных размеров.
- Производство по сырью.

Наши сертификаты

TS EN ISO 9001:2015

UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Bu Belge ile

Nano Bilim Kimya Teknolojileri Üretim San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Şerifali Mh. Miras Sk. No:53 İç Kapı No:4
Ümraniye / İSTANBUL
Şube: Zeytinova Mh. Zeytin Diyarı Küme Evleri No:73
Akhisar / MANİSA
TÜRKİYE

Firmasının

TS EN ISO 9001:2015

şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine
aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar

Aktif Karbon Üretimi Ve Satışı

Kategori/Alt Kategori	:—
Belge No	:MSQ-0305
Belge İlk Yayın Tarihi	:11 Ağustos 2021
Karar Tarihi	:11 Ağustos 2021
Belge Yayın Tarihi	:11 Ağustos 2021
Geçerlilik Tarihi	:10 Ağustos 2022

Bu belge, firmanın UKS'nin Belgelendirme Kurallarına uyması ve
yılda en az 1 kez yapılacak gözetim denetimlerinde başarılı olması halinde
ilk belgelendirme kararı veya yeniden belgelendirme kararı olan karar tarihini ifade eden
tarihinden itibaren 3 yıl süreyle geçerlidir.
FR.73/Yayın Tarihi 01.05.2013/ Rev. Tarihi:14.03.2019/Rev. No:04

CAS ACCREDITED CAS-MS-0011

Genel Müdür

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri Ve Belgelendi
Atakent Mah. Dicle Cad. No:35 Ümraniye / İSTANBU
Telefon: +90 216 330 45 77 Fax Faks: +90 216 330
info@uksbelgelendirme.com.tr

.uksbelgelendirme.com.tr
in geçerlilik durumu http://www.uksbelgelendirme.com.tr adresinden kontrol edilebilir.

TS EN ISO 14001:2015

UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Bu Belge ile

Nano Bilim Kimya Teknolojileri Üretim San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Şerifali Mh. Miras Sk. No:53 İç Kapı No:4
Ümraniye / İSTANBUL
Şube: Zeytinova Mh. Zeytin Diyarı Küme Evleri No:73
Akhisar / MANİSA
TÜRKİYE

Firmasının

TS EN ISO 14001:2015

şartlarına uygun bir Çevre Yönetim Sistemine
aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar

Aktif Karbon Üretimi Ve Satışı

Kategori/Alt Kategori	:—
Belge No	:MSE-0138
Belge İlk Yayın Tarihi	:11 Ağustos 2021
Karar Tarihi	:11 Ağustos 2021
Belge Yayın Tarihi	:11 Ağustos 2021
Geçerlilik Tarihi	:10 Ağustos 2022

Bu belge, firmanın UKS'nin Belgelendirme Kurallarına uyması ve
yılda en az 1 kez yapılacak gözetim denetimlerinde başarılı olması halinde
ilk belgelendirme kararı veya yeniden belgelendirme kararı olan karar tarihini ifade eden
tarihinden itibaren 3 yıl süreyle geçerlidir.
FR.73/Yayın Tarihi 01.05.2013/ Rev. Tarihi:14.03.2019/Rev. No:04

CAS ACCREDITED CAS-MS-0011

Genel Müdür

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri Ve Belgelendi
Atakent Mah. Dicle Cad. No:35 Ümraniye / İSTANBU
Telefon: +90 216 330 45 77 Fax Faks: +90 216 330
info@uksbelgelendirme.com.tr

.uksbelgelendirme.com.tr
in geçerlilik durumu http://www.uksbelgelendirme.com.tr adresinden kontrol edilebilir.

TS EN ISO 45001:2018

UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Bu Belge ile

Nano Bilim Kimya Teknolojileri Üretim San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Şerifali Mh. Miras Sk. No:53 İç Kapı No:4
Ümraniye / İSTANBUL
Şube: Zeytinova Mh. Zeytin Diyarı Küme Evleri No:73
Akhisar / MANİSA
TÜRKİYE

Firmasının

TS ISO 45001:2018

şartlarına uygun bir İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemine
aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar

Aktif Karbon Üretimi Ve Satışı

Kategori/Alt Kategori	: —
Belge No	: OHS-0103
Belge İlk Yayın Tarihi	: 11 Ağustos 2021
Karar Tarihi	: 11 Ağustos 2021
Belge Yayın Tarihi	: 11 Ağustos 2021
Geçerlilik Tarihi	: 10 Ağustos 2022

Bu belge, firmanın UKS'nin Belgelendirme Kurallarına uyması ve
yılda en az 1 kez yapılacak gözetim denetimlerinde başarılı olması halinde
ilk belgelendirme kararı veya yeniden belgelendirme kararı olan karar tarihini ifade eden
tarihinden itibaren 3 yıl süreyle geçerlidir.
FR.73/Yayın Tarihi 01.05.2013/ Rev. Tarihi:14.03.2019/Rev. No:04

Genel Müdür

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri Ve Belgelendirm
Atakent Mah. Dicle Cad. No:35 Ümraniye / İSTANBU
Telefon: +90 216 330 45 77 Fax Faks: +90 216 330
info@uksbelgelendirme.com.tr

.uksbelgelendirme.com.tr
n geçerlilik durumu http://www.uksbelgelendirme.com.tr adresinden kontrol edilebilir.

A.B.N. 830 9996 6828

PO Box 50, Eltham, Victoria,
AUSTRALIA Factory 5, 256 Bolton St,
Eltham VIC 3095
Phone: +61 3 9431 2595
peta@researchlab.com.au

CARBOL Carbon Media Analysis

Date	09 FEB 2022
Company Name	CARBOL CARBON
Company Contact	Ozkan Aksoy General Manager

Background

Research Laboratory Services (RLS) received 1 sample of carbon media from Carbol Carbon (Waybill #10 7379 8250- #9318955052). Samples receipt details are given in Table 1.

Sample ID	RLS ID	Quantity Received	Date Received
Granular AC	CARBOL	2 jar	17/01/2022-04/02/2022

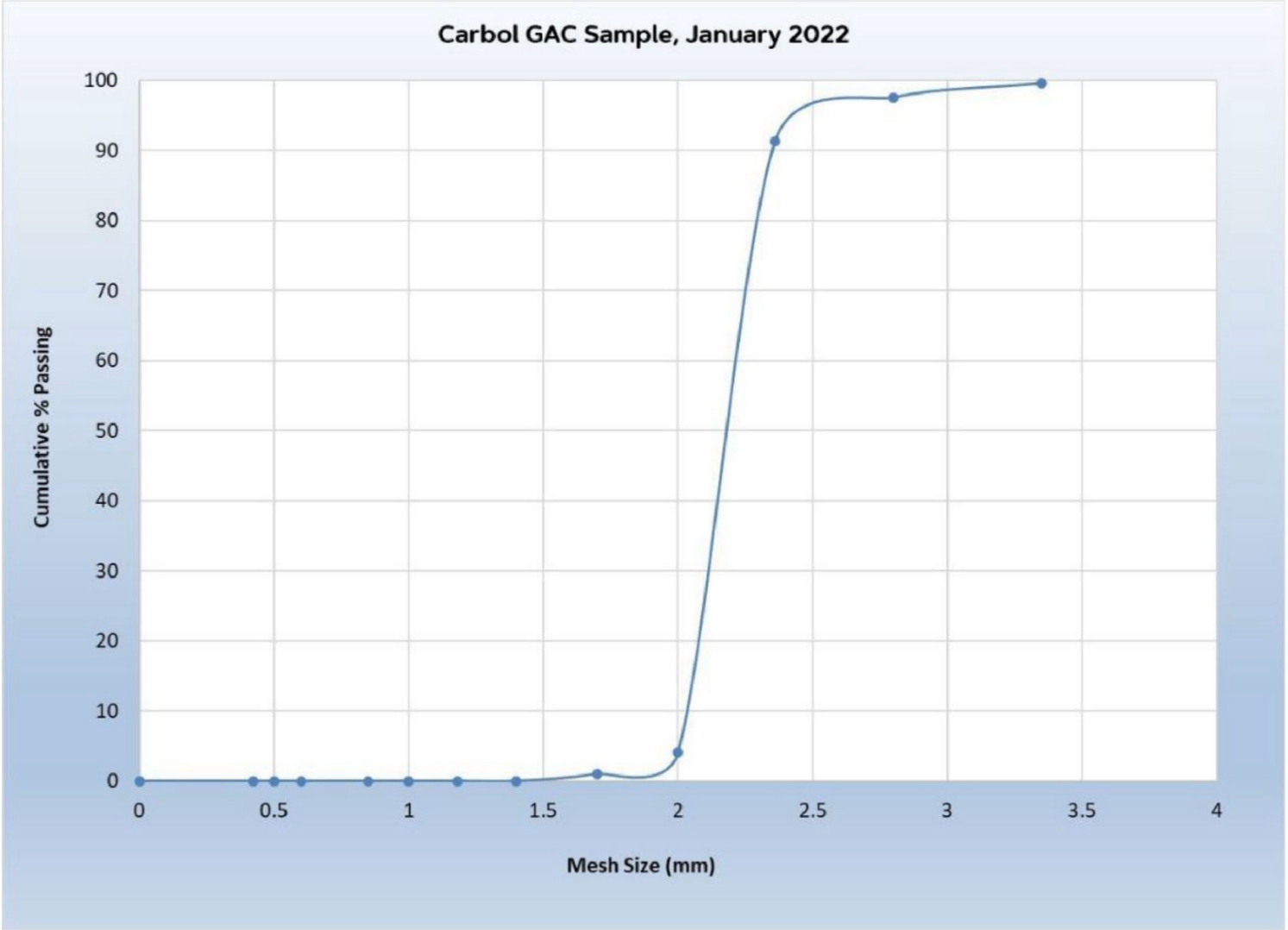
Table 1 – Samples received from Carbol

Methods and results

Results are given in Table 2 and Figure 1.

Sample Description	Method Ref	Result
Iodine Number	ASTM D4607	919
Apparent Density (GAC) (g/mL)	ASTM D2854	0.43
Effective Size (mm)	ASTM D2862	2.04
Uniformity Coefficient	ASTM D2862	1.08
Ash Content (%)	ASTM D2866	1.7
pH change of solution due to carbon	ASTM D6851	9.6
pH of carbon	ASTM D3838	8.8
Ball Pan Hardness (Ro-Tap) (%)	ASTM D3802	93.2
Moisture Content (%)	ASTM D2867	<0.1

Table 2 – Carbon media analysis result

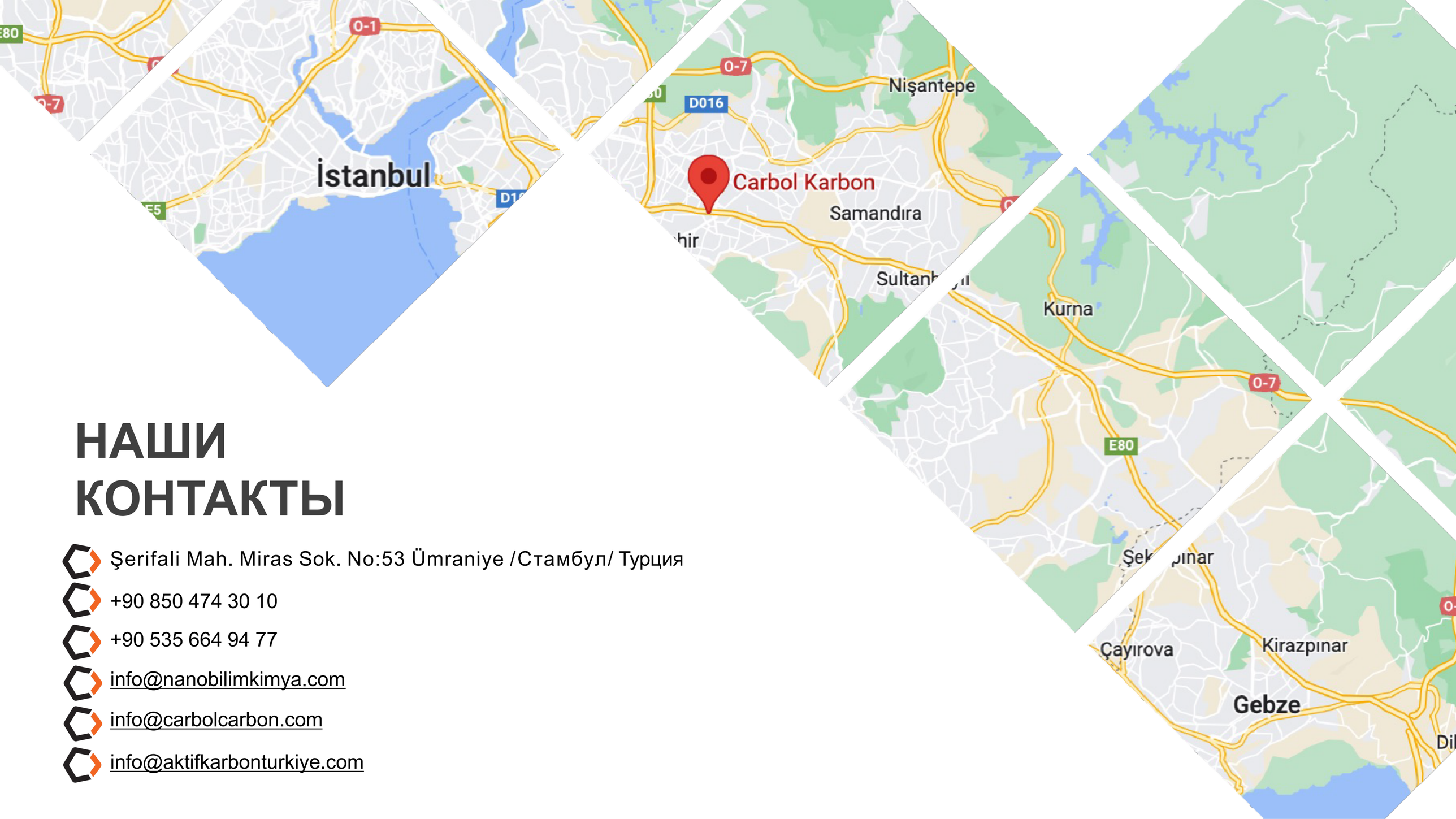


Аналитический отчет International Carbon Media

Carbol Carbon и AKT Active Carbon являются официальными запатентованными торговыми марками Nano Bilim Kimya в Турции.

AKT AKTİF KARBON TÜRKİYE

CARBOL®
ACTIVATED CARBON



НАШИ КОНТАКТЫ

- Şerifali Mah. Miras Sok. No:53 Ümraniye /Стамбул/ Турция
- +90 850 474 30 10
- +90 535 664 94 77
- info@nanobilimkimya.com
- info@carbolcarbon.com
- info@aktifkarbonturkiye.com