



الكتالوج



من نحن

شركة زرّين زغال، التي تملك أكثر من ٣٥ عاماً من الخبرة في إنتاج أنواع الفحم التقليدي والصناعي، كانت دائماً تسعى إلى استخدام الأساليب الحديثة والتقنيات المتقدمة لـإنتاج منتجات عالية الجودة وصديقة للبيئة. في هذا المسار، استطاعت زرّين زغال أن تبرز كرّواد في صناعة الفحم في إيران والعالم، من خلال تقديم منتجات عالية الجودة وتقنيات إنتاج متقدمة تفوقت بها على منافسيها. الهدف الرئيسي لزرّين زغال هو دائماً تحسين جودة المنتجات وتحسين عمليات الإنتاج. وفي هذا السياق، نحن باستمرار نقوم بتحديث وتحسين أساليب الإنتاج من أجل تلبية متطلبات الأسواق الداخلية والدولية بأفضل شكل ممكن. بالإضافة إلى ذلك، نحن نهدف إلى أن نكون منتجاً مسؤولاً عبر تقليل التأثيرات البيئية السلبية لـإنتاجنا إلى الحد الأدنى، ونسعى لحماية الموارد الطبيعية من خلال تقليل النفايات واستخدام الموارد المستدامة.

زرّين زغال، باستخدام المواد الأولية عالية الجودة ومراعاة احتياجات العملاء المتنوعة، تنتج منتجات لا تناسب فقط الاستخدام المنزلي والتجاري، بل تُستخدم أيضاً في صناعات متعددة مثل مشاوي اللحوم والمطاعم ومقهى النرجيلة وحتى في الاستخدامات الزراعية والبسنة.

تعتمد شركتنا على التقنيات الحديثة والمواد الأولية المعاد تدويرها من صناعات الخشب والزراعة لإنتاج أنواع مختلفة من الفحم، والتي سيتم توضيحها بالتفصيل فيما يلي:

### 1. الفحم التقليدي

يتم إنتاج الفحم التقليدي باستخدام أنواع خاصة من الخشب وتحت شروط تقليدية ومعايير قياسية. تتم عملية الإنتاج بطريقة طبيعية تماماً دون أي إضافات كيميائية. يُستخدم هذا النوع من الفحم في العديد من الاستخدامات، وخاصة في مشاوي اللحوم وملاهي النرجيلة.

مميزات الفحم التقليدي من زرين زغال هي:





- جودة ممتازة: بفضل استخدام الخشب عالي الجودة وطريقة الإنتاج التقليدية، ينتج الفحم حرارة متساوية ويستمر في الاشتعال لفترات طويلة.
- مدة احتراق طويلة: نظرًا لطبيعته، يوفر هذا الفحم احتراقًا مناسباً ويستمر لفترة أطول من الفحم العادي، مما يجعله مثالياً للاستخدام في الأماكن المفتوحة وللفترات الطويلة.
- بدون دخان أو رائحة: بسبب دقة الإنتاج والالتزام بالمعايير العالمية، لا يصدر هذا الفحم أي رائحة أو دخان أو شرر أثناء الاحتراق، مما يقلل الضرر على البيئة والمستخدمين.
- عملية إنتاج طبيعية: لا تُستخدم أي مواد كيميائية في إنتاج هذا الفحم، مما يجعله منتجًا طبيعياً تماماً وخالياً من الإضافات الصناعية.

## 2. الفحم المضغوط (الصيني أو المضغوط)

يُنتج الفحم المضغوط من مواد معاد تدويرها مثل قشور الجوز واللوز والفستق ونشاره الخشب ورماد الفحم. يتم تحويل هذه المواد إلى فحم مضغوط عبر عملية تعتمد على ضغط وحرارة محددين، لينتاج فحماً بخصائص فريدة. مزايا الفحم المضغوط تشمل:





- مدة احتراق حراري طويلة: نظراً للضغط العالي وانخفاض الرطوبة، يتمتع الفحم المضغوط بمدة احتراق أطول، مما يجعله أكثر توفيراً من الفحم العادي.
- خالٍ من الشرر والدخان: لا يُصدر هذا الفحم أي شرر أو دخان، مما يجعله مناسباً للبيئات الحساسة بيئياً، مثل الأماكن المغلقة والأماكن العامة.
- بلا رائحة أو صداع: لا يُنتج الفحم المضغوط أي رائحة أثناء الاحتراق، مما يجعله مثالياً للاستخدام في البيئات الداخلية والسكنية.
- منتج صديق للبيئة: إنتاج الفحم المضغوط يتم من مواد معاد تدويرها ونفايات خشبية، مما يساهم مباشرة في الحفاظ على الموارد الطبيعية والحد من قطع الأشجار.
- بدون إضافات كيميائية: يتم تصنيع الفحم المضغوط دون استخدام مواد لاصقة كيميائية أو إضافات، مما يضمن نقائص المنتج.

تستخدم شركة زغال طريقتين لإنتاج الفحم: الطريقة التقليدية والطريقة الصناعية، وكل منها ميزاتها الخاصة:

- الطريقة التقليدية:** في هذه الطريقة، يتم طهي أنواع خاصة من الخشب في أفران تقليدية. تُعد هذه الطريقة من أقدم وأشهر طرق إنتاج الفحم، وتنتمي بعناية للحصول على فحم عالي الجودة ومتساوي الحرارة. تتضمن عملية الطهي تجفيف الأخشاب وطهيها في درجات حرارة عالية، بدون استخدام أي مواد كيميائية.

**الطريقة الصناعية:** في هذه الطريقة، يتم ضغط نفايات الخشب والزراعة تحت حرارة وضغط عاليين في آلات متخصصة لإنتاج الفحم المضغوط. تساعد هذه الطريقة في تقليل نفايات الخشب والزراعة، كما تسهم في الحفاظ على البيئة ومنع قطع الأشجار. هذه العملية الصناعية دقيقة للغاية، وتُسهم بشكل كبير في تقليل الآثار البيئية السلبية لإنتاج الفحم.





## فوائد الاستخدام

1. الحفاظ على البيئة: من خلال استخدام النفايات الزراعية والخشبية في إنتاج الفحم، تساهم شركتنا في تقليل قطع الأشجار وتعمل على الحفاظ على الغابات والموارد الطبيعية. لا تقتصر فوائد هذه العملية على الموارد، بل تساعدها أيضًا في تقليل التلوث البيئي الناتج عن المخلفات الزراعية والصناعية.
2. جودة عالية: الفحم الذي ننتجه يتمتع بجودة عالية بفضل عمليات الإنتاج الدقيقة والمطابقة للمعايير، حيث يوفر حرارة متساوية، ويتميز بطول مدة الاحتراق وعدم إنتاج الدخان أو الرائحة، مما يجعله مثالياً لمختلف الاستخدامات.
3. منتج للتصدير: نظراً لجودته العالية، استطاع فحم علامتنا التجارية أن يحتل مكانة متميزة في الأسواق العالمية، ويتم تصديره إلى عدة دول. هذا يدل على توافق المنتج مع المعايير الدولية.

4. استخدامات متعددة: بالإضافة إلى الاستخدام الرئيسي، يمكن استخدام فحم زرّين زغال في صناعات متعددة مثل الزراعة (في إنتاج الأسمدة العضوية والفيرمي كومبوست) والرياضة (في صناعة الأرضيات الرياضية).

5. اقتصادي وفعال من حيث التكلفة: بسبب مدة الاحتراق الطويلة وجودة المنتج العالية، فإن فحم زرّين زغال يُعد خياراً اقتصادياً موفراً.

6. عدم إنتاج الغازات السامة: الفحم المضغوط لا يُصدر أي غازات سامة أثناء الاحتراق، مما يزيد من أمان الاستخدام بالنسبة للمستهلكين.





## رؤيه زّين زغال

تسعى شركة زّين زغال إلى توسيع نطاق نشاطها في الأسواق الدولية، وهي تعمل باستمرار على البحث والتطوير من أجل تقديم منتجات ذات قيمة مضافة أعلى.

هدفنا هو استخدام أحدث التقنيات العالمية، ليس فقط لتحسين جودة المنتجات، بل أيضًا لزيادة حصتنا في سوق الفحم العالمي.

نحن نهدف إلى تحقيق تنمية مستدامة ونسعى إلى تقليل تأثيرنا البيئي السلبي إلى الحد الأدنى مع الاستمرار في تقديم منتجات ذات جودة فائقة.



- **Sales Manager: Abbas Mehri**
- **Contact Number: +98 9121044932**
- **Website Address: [zarrinzoghal.com](http://zarrinzoghal.com)**
- **Email: [info@zarrinzoghal.com](mailto:info@zarrinzoghal.com)**