



نریس
زخاں



کاتالوگ

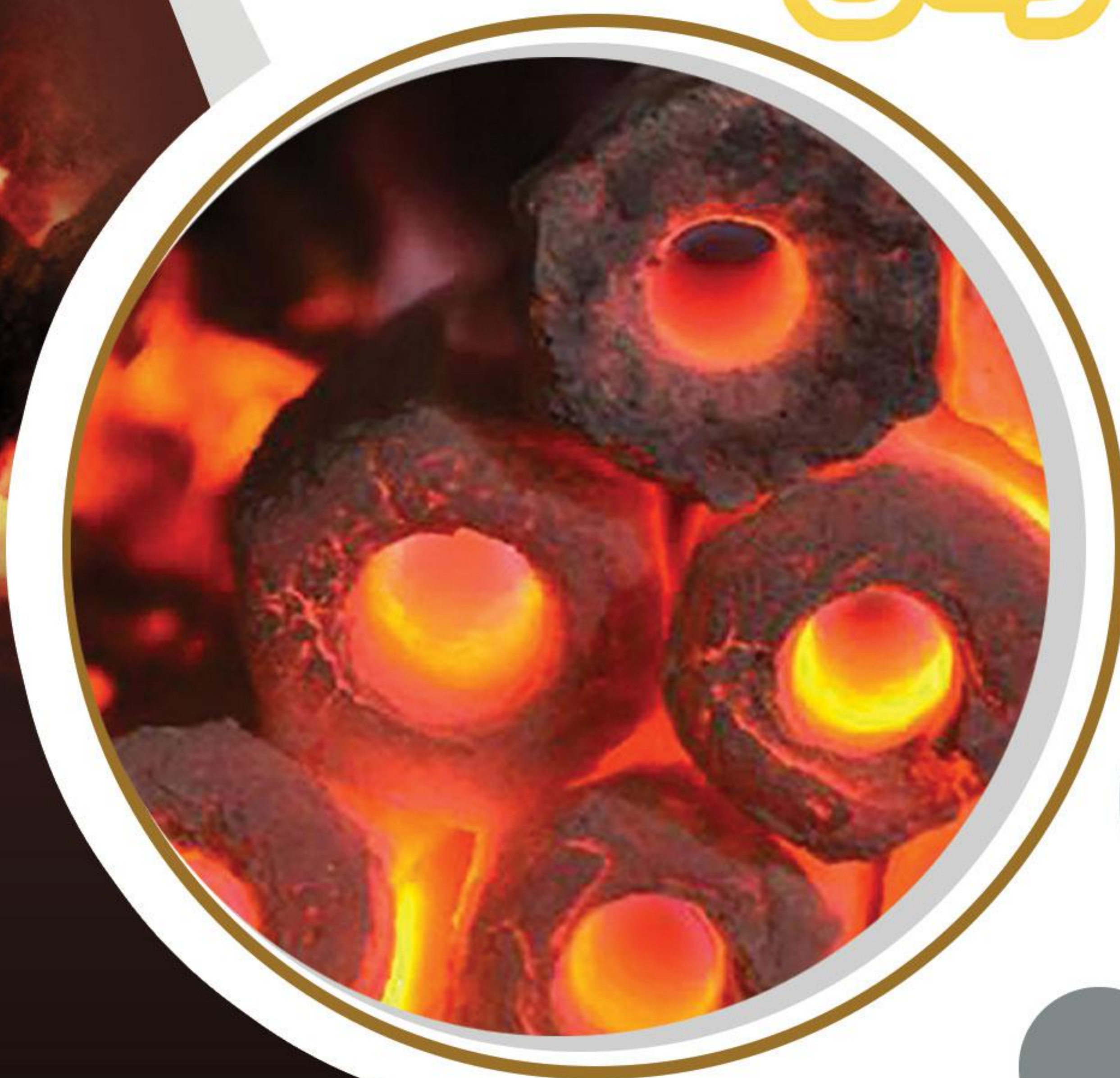


درباره ما

شرکت زرین زغال هدف ارائه محصولاتی سالم، طبیعی و با کیفیت بالا، زغال را به بازار عرضه کرده است. زغال یکی از منابع انرژی سنتی است که از سنگ های کربنی متکثر تشکیل شده است. این منبع انرژی از زمان های قدیمی تا به امروز در استفاده برای تأمین نیازهای گرمایش و انرژی مورد استفاده بوده است. زغال به عنوان یکی از سوخت های سنتی با توجه به مخزن های غنی این منبع انرژی در سراسر جهان، هنوز هم نقش مهمی در تأمین انرژی دارد.

از زمان عصر حجر تا دوران حال برای تأمین انرژی استفاده شده است. از آنجایی که زغال منبعی فراوان و قابل دسترس بوده است، انسان ها از آن برای گرمایش منازل و پخت و پز استفاده کرده اند. همچنین، زغال از جانب صنایع مختلف نیز برای تولید انرژی مورد استفاده قرار گرفته است. با پیشرفت تکنولوژی، فرآیندهای استخراج و استفاده از زغال نیز بهبود یافته و روش های جدیدی برای بهره وری بیشتر از این منبع انرژی کشف شده است.

زمین زغال





مشکلات و مخاطراتی زغال

زغال همچنان مشکلات و مخاطراتی نیز دارد. سوخت زغال با گراننش داشتن مواد مضر و انتشار گازهای مضر مانند دی اکسید کربن و SO_2 موجب آلودگی هوا می شود که اثرات مخرب جدی بر بخش های مختلف زیست محیطی دارد. همچنین، استخراج زغال نیز منجر به خرابی زمین و آلودگی منابع آب می شود که از نظر زیست محیطی بسیار ضررکننده است.

اثرات زیست محیطی منفی استفاده از زغال

با توجه به اثرات زیست محیطی منفی استفاده از زغال، جستجو برای راهکارهای جایگزین و پاکتر جهت تولید انرژی به وفور ادامه دارد. این روند به منظور کاهش تأثیرات زیست محیطی منفی استفاده از زغال و ایجاد سیستم های پایدارتر در تأمین انرژی انجام می شود. از جمله راهکارهای جایگزین برای زغال می توان به استفاده از انرژی خورشیدی، بادی، هیدروپاور و نیروی دریایی اشاره کرد که انرژی های تمیزتر و پایدارتری را تأمین می کنند.

به عنوان منبع انرژی سنتی نقش مهمی در تأمین نیازهای انرژی انسان ها داشته است. اما در عین حال، لازم است رو به جلو به سمت راه حل های پایدارتر و کمتر آلوده کننده برای تأمین انرژی حرکت نمود تا اثرات منفی زاده از استفاده از زغال بر زیست محیطی به حداقل رسانده شود. با پیشرفت تکنولوژی و افزایش آگاهی های مردم در زمینه حفاظت از محیط زیست، راهکارهای مختلفی برای کاهش وابستگی به زغال و استفاده از منابع انرژی تمیزتر پیشنهاد شده است. از جمله این راهکارها می توان به استفاده از انرژی خورشیدی اشاره کرد که به عنوان یک منبع انرژی پاک، قابل تجدیدپذیر و موجود در فضای سبز استفاده می شود. نصب پنل های خورشیدی برای تولید انرژی در منازل، سازمان ها و صنایع به عنوان یک راهکار کارآمد برای جایگزینی زغال مورد توجه قرار گرفته است.

زمین
زغال





فواید زغال

توسعه فناوری باتری های قدرتی و ایجاد شبکه های انرژی هوشمند به منظور بهره وری بیشتر از منابع انرژی تجدیدپذیر نیز از جمله راهکارهایی است که به کاهش وابستگی به زغال کمک کرده و انتشارات گازهای گلخانه ای را کاهش می دهد. همچنین، افزایش کاربرد تکنولوژی های پاک و پایدار مانند انرژی بادی، هیدروپاور و نیروی دریایی نیز می تواند به ایجاد یک سیستم انرژی پایدارتر و کمتر آلوده کننده کمک کند.

اهمیت محیط زیست

توجه به افزایش بهره وری انرژی و کاهش هدررفت در سیستم های تولید و مصرف انرژی به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی و کاهش نیاز به منابع سوختی مانند زغال نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. افزایش آگاهی مردم از اهمیت حفاظت از محیط زیست و استفاده از منابع انرژی پاک و تجدیدپذیر نیز می تواند به شکل قابل توجهی به کاهش وابستگی به زغال و حفظ محیط زیست کمک کند.

۱- زغال چینی

زغال چینی، شکلی از زغال چوب می‌باشد که از قطعات خرد چوب، کاه و غیره تهیه شده است. این زغال معمولاً کیفیتی پایین‌تر از زغال معمولی دارد؛ چون جزء زغال‌های ارزان می‌باشد و نسبت به اکثر زغال‌ها دوام بیشتری دارد. زغال چینی برای کباب درست کردن در مَنقَل‌ها بیشترین کاربرد را دارد.

۲- زغال لیمو

زغال لیمو به زغال‌هایی گفته می‌شود که از چوب درختان مرکبات مانند: لیمو، پرتقال، لیمو شیرین، نارنج و سایر درختان خانواده مرکبات تهیه می‌شود. این نوع زغال بادوام است و یکدست و بسیار گُند و آرام می‌سوزد. کاربرد زغال لیمو بیشتر برای قلیان است. کشورهای عربی به علت مصرف زیاد قلیان زغال لیمو را زیاد استفاده می‌کند.





ویژگی‌های زغال خوب و مرغوب

- دوام بالایی داشته باشد
- جرقه نداشته باشد
- دود نکند
- خاموش نشود و بدون باد زدن روشن بماند
- پرحرارت باشد
- خاکستر فراوان تولید نکند
- گاز و بو نداشته باشد

چشم‌انداز زرین زغال تبدیل شدن به پیشروترین و معتبرترین برند تولید زغال در سطح داخلی و بین‌المللی است. هدف ما در این برند، نه تنها ایجاد محصولات با کیفیت عالی، بلکه ارتقاء استانداردهای صنعت زغال و تبدیل این محصولات عالی و با کیفیت بی نظیر به یک نماد شناخته شده در سراسر جهان است. استفاده از زغال به عنوان یک منبع انرژی سنتی ممکن است هنوز هم نقش مهمی در تأمین انرژی داشته باشد، اما باید به یک روند پایدارتر و پاک‌تر در تأمین انرژی ایجاد که اثرات منفی محیط زیستی کمتری داشته باشد. این امر نیازمند همکاری و هماهنگی بین افراد، صنایع و دولت‌ها است تا بتواند به محیط زیست و همچنین نیازهای انرژی جامعه توجه کرده و راهکارهای مناسب برای کاهش وابستگی به منابع انرژی آلوده تر ایجاد کند.

زرین
زغال





- مدیر فروش : عباس مهری
- شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۴۴۹۳۲
- آدرس سایت : zarrinzoghal.com
- ایمیل : info@zarrinzoghal.com