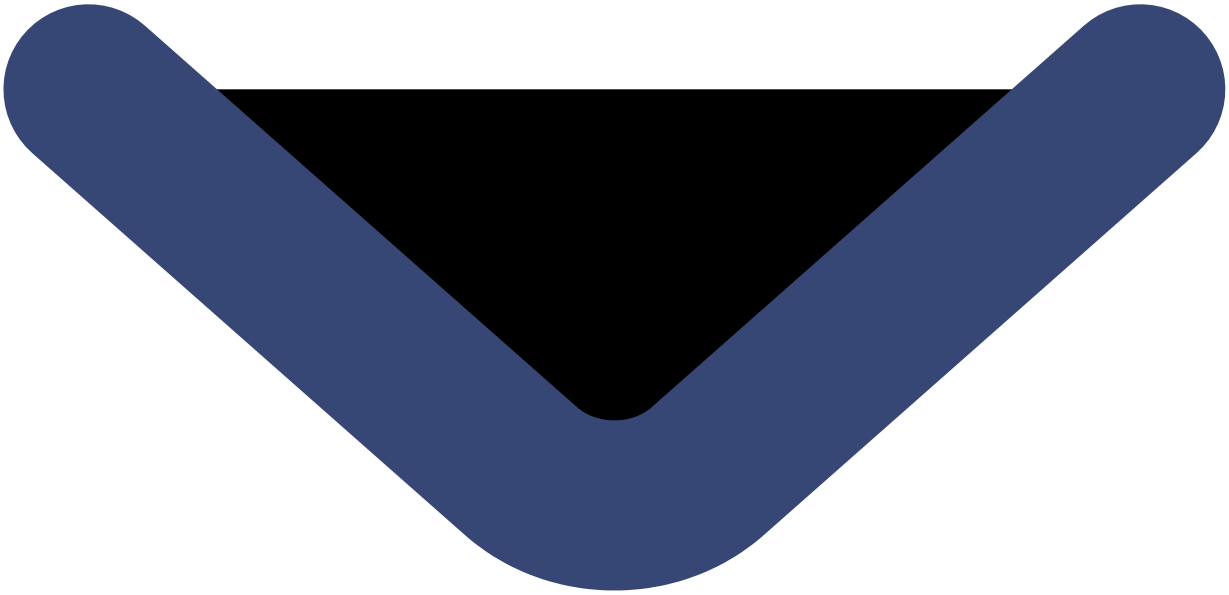
کشاورزی

دستگاه زغال فشرده , قیمت دستگاه زغال ساز

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۲۸ زمان مطالعه: ۶ دقیقه بازدید: ۲۰۹



دستگاه زغال فشرده , قیمت دستگاه زغال فشرده ساز , دستگاه زغال فشرده با قالب مکانیکی , فروش دستگاه زغال فشرده , بهترین نوع دستگاه زغال ساز – صنعت فا : به وسیله ورقه های نازک چیپس ،زغال فشرده تولید می شود. برای چسبیدن این ورقه ها به یکدیگر از هیچ نوع چسبی استفاده نمی […]

دستگاه زغال فشرده , قیمت دستگاه زغال فشرده ساز , دستگاه زغال فشرده با قالب مکانیکی , فروش دستگاه زغال فشرده , بهترین نوع دستگاه زغال ساز – صنعت فا : به وسیله ورقه های نازک چیپس ،زغال فشرده تولید می شود. برای چسبیدن این ورقه ها به یکدیگر از هیچ نوع چسبی استفاده نمی شود و تنها به وسیله ی نیروی زیاد و فشار به یکدیگر می چسبنند و فشرده می شوند و تبدیل آن ها به سوخت انجام می گردد.

جهت خرید بهترین نوع دستگاه زغال ساز با کارشناسان فروش صنعت فا تماس بگیرید



جهت آشنایی با انواع دستگاه خاک اره ساز و پودر کن چوب جهت تولید زغال فشرده مرغوب نیز وارد لینک زیر شوید :

دستگاه چوب خرد کن

مزیتهای زغال فشرده

زغال فشرده نسبت به دیگر سوختهای فسیلی فواید زیادتری دارد که می توان به میزان گوگرد کم تر و خاکستر اشاره نمود. افزون بر این موارد ترکیب های در زغال فشرده وجود داشته است که تولید انرژی فوق العاده ی را به همراه دارد و فضای کم تری را اشغال خواهد کرد و گرمای زیادتری را ازاد می نماید. به همین جهت در تهیه و تولید انرژی ، زغال فشرده نقش بسزایی داشته است.

دستگاه زغال فشرده

همانطور که اشاره کرده ایم این دستگاه مزیت های زیادی برای استفاده کنندگان به همراه داشته است و میتواند نیروی زیاد و فشار بالایی را تحمل کند و در اصل برای تولید قطعات فلزی توپی شکل میتوان از دستگاه زغال فشرده استفاده کرد که البته میتوان بر این اساس تشخیص داد که انبوه براده های ذوب شده ، فلزات اهن دار هستند یا خیر.



با افزایش ارزش افزوده براده های معدنی به کورههای مذاب فرستاده میگردند. برای اینکه تمامی مواد فلزی استخراج شده را انبار کرد برای ذوب به مواد کمکی نیاز داشته است که میتوان گفت شامل موارد زیر بوده و چنین مواردی باید وجود داشته باشد تا استفاده از **دستگاه زغال فشرده** محیا گردد:

- خاکستر بادی
- فلزات نیم سوخته
- خاکستر آلمینیوم
- رسوبات
- پوسته اکسید
- براده های معدنی منگنزی
- و...

استفاده از دستگاه زغال فشرده چه فوایدی داشته است:

- کارکردی آسان و ساده
- ساختار محکم و بهره وری بالا
- نصب آسان
- به صرفه بودن دستگاه
- از نظر کاربردی قابل اطمینان
- و...

آشنایی با دستگاه زغال فشرده با قالب مکانیکی

یکی دیگر از دستگاه های که در فرآیند تهیه زغال فشرده مورد استفاده قرار می گیرد، دستگاه زغال فشرده با قالب مکانیکی است که میتوانید به وسیله ی آن بسیاری از توده های زیست محیطی را به زغال فشرده تبدیل نمایید. این توده ها می توانند شامل مواردی چون ورقه ها، خاک اره، پسماندهای درختان و ... باشد.



جالب است بدانید یکی از اقتصادی ترین راههای که می تواند به وسیله ی آن تهیه و تولید انرژی گرمایشی را انجام داد، استفاده از پسماندهای طبیعی در فرآیند تبدیل زغال فشرده می باشد.

همانطور که اشاره کرده ایم در پروسه تولید زغال فشرده از **دستگاه زغال فشرده مکانیکی** استفاده می گردد که شامل موارد زیر می باشد:

- خرد کردن
- فشرده کردن
- ذوب کردن
- شکل دهی

دستگاه زغال فشرده با قالب گیری مکانیکی چه ویژگی های دارد؟

- مدل دستگاه زغال فشرده GC-MBP-100
- قدرت موتور دستگاه زغال فشرده: 45 کیلو وات
- وزن دستگاه زغال فشرده مکانیکی: 7000 کیلوگرم

- چگالی دستگاه زغال فشرده مکانیکی : 1000 تا 1300 کیلوگرم

ابعاد زغال فشرده که با دستگاه زغال فشرده مکانیکی تولید می شود: هشت میلی متر و هفتاد میلی متر می باشد.

پیش از اینکه بخواهید مواد اولیه را به زغال فشرده تبدیل نمایید نیاز است که برخی از آن ها شکسته شوند یا خرد گردند. مواد اولیه ی مناسب می باشند که اندازه ی آن ها 20 میلی متر باشد. البته برخی از اقلام مثل پوست فندق و ... نیاز نیست که خرد گردند.

برای این مواد رطوبت مورد نیاز که مناسب باشد بین 10 الی 20 درصد می باشد. زمانی که قطعات و مواد در دستگاه زغال فشرده در حال بالا بردن هستند باید آن ها پیچیده شده و بعد به ورودی دستگاه زغال فشرده وارد گردند و سپس به صورت زغال فشرده شکل خواهند گرفت.



دستگاه زغال فشرده مکانیکی چه خصوصیتهای داشته است:

این دستگاه دارای خصوصیت های مختلفی است که می توانیم به موارد زیر اشاره نماییم :

1. زغال فشرده با انواع متفاوتی از توده های زیست محیطی تولید می گردد.
2. برای اینکه با دستگاه زغال فشرده مکانیکی تولید زغال فشرده انجام شود، از مواد طبیعی استفاده می گردد. در تولید زغال فشرده مواد اولیه مختلف نقش های مهمی داشته اند. یکی از این موارد که بسیار مهم نیز می باشد، خاک اره می باشد.
3. ساختار محکم و مقاوم ، استفاده طولانی مدت از دستگاه زغال فشرده

4. این دستگاه را همان طور که اشاره کرده ایم برای طولانی مدت می توان استفاده کرد و بسیار با قدرت و بسیار محکم است.

موارد استفاده از دستگاه زغال فشرده : در یک جمله می توان بگوییم که یکی از بهترین دستگاه ها برای افرادی است که دوستدار محیط زیست هستند. این دستگاه می تواند منجر به حل تمامی مشکلات زیست محیطی شود و البته منبع های انرژی زیادی را نیز تولید می کند. زغال فشرده ی که توسط این دستگاه تولید می شود از پسماندهای کشاورزی و زیستی است که با در دما بالا و فشار زیاد فشرده می شوند.

از پسماندهای جنگل ها و کشاورزی برای تولید زغال فشرده سبز استفاده می شود که این اقلام به عنوان مواد اولیه برای دستگاه محسوب می شوند.

چگونگی کارکرد دستگاه زغال فشرده

همانطور که اشاره کرده ایم این دستگاه برای اینکه تولیدات خودش را داشته باشد به مواد اولیه جنگل ها نیاز داشته است و می توانیم به موارد زیر اشاره کنیم:

- پسماندهای ریزه سبز
- تفاله نیشکر
- پوسته ی بادام
- ساقه ی پنبه
- پوسته برنج
- گل چای
- خاک اره
- و...

برای اینکه این مواد به یکدیگر چسبیده شوند از هیچ گونه چسبی استفاده نمی کنند به همین دلیل محصول نهایی که تولید می شود بسیار ارگانیک بوده و کاملا طبیعی می باشد. به همین جهت می توان در اجاق ها و کوره ها و حتی دیگ های بخار از این محصولات استفاده کرد. تولیدات زغال فشرده که به وسیله این دستگاه ها تولید می شوند ، از تولیدات زغال سیاه بسیار زیادتر می باشند.

عملکرد زغال فشرده

تولید کنندگان زغال فشرده از دستگاه های زغال فشرده سوپر 70 و جومبو 90 استفاده می کنند که البته این مدل دستگاه ها بسیار محبوب و معروف بوده و به همین دلیل تولیدکنندگانی زیادی به سراغ استفاده از آن ها رفته اند. بیشتر افرادی که میخواهند به تولید زغال فشرده بپردازند این مدلها را انتخاب می نمایند چرا که آن ها هیچ نوع آسیبی به محیط زیست وارد نمی

کنند و برای هر کسی که دوستدار طبیعت است گزینه ی بسیار خوبی به شمار می رود.

اگر قصد تولید زغال های فشرده با مواد اولیه ی باشد که بزرگ هستند می توان از دستگاه زغال فشرده جومبو 90 استفاده نمود ولی اگر قصد تولید با مواد سایز متوسط وجود دارد میتوان سوپر70 را گزینه ی خوبی به شمار بیاوریم. این دستگاه ها به دلیل خصوصیتهای زیادی که داشته اند بسیار معروف شده اند و افراد زیادی از آن ها استفاده می کنند. دستگاه زغال فشرده به وسیله منابع طبیعی همه ی تولیدات خودش را انجام میدهد و به هیچ نوع مواد معدنی یا شیمیایی نیاز نداشته اند.

#دستگاه زغال ساز #دستگاه زغال ساز قالب مکانیکی #زغال ساز #زغال ساز قالب مکانیکی #زغال فشرده #زغال فشرده ساز