



گروه صنعتی

سورنا ماشین پارس

سازنده ماشین آلات تولید ذغال



09120974181
09914974181
09372194181
09191613870



Surena Machine Pars

Industrial Group, manufacturer
of charcoal production machinery

sorenachimachinepars.ir

شهریار - زرگان - خیابان شهدا - مجموعه صنعتی جری

🔥 قالب‌های زغال فشرده

برای ساختن این ماده، دو روش وجود دارد یکی با استفاده از خرده زغال چوب که آن را آسیاب کرده و گرد به دست آمده را با گونه‌ای چسب که معمولاً چسب طبیعی است به همراه برخی افزودنی‌های دیگر درهم می‌آمیزند، سپس مخلوط به دست آمده را تحت فشار و گرما قرار داده و به شکل‌های گوناگون (معمولاً چهارگوش یا استوانه‌ای یا تخم مرغی) قالب‌گیری می‌کنند. در روش دوم فقط از الیاف طبیعی مخصوصاً خاکاره استفاده شده و خاکاره نباید حاصل از چوب‌های صنعتی مانند نئوپان باشد و آن‌ها را توسط آسیاب خرد کرده و سپس خشک کرده و توسط دستگاه‌های فشار بالا به هم پرس کرده و بعد از این مرحله برای عملیات کربونیزاسیون آن‌ها را وارد کوره کرده که بسته به نوع کوره (صنعتی و سنتی) و جنس الیاف بکار برده شده (خاکاره؛ پوست گردو؛ و غیره) ۱۲ تا ۴۸ ساعت حرارت می‌دهند و سپس از کوره خارج کرده و داخل یک محفظه بسته قرار می‌دهند و بعد ۴۸ ساعت زغال حاصل می‌شود که این نوع زغال در تمامی کشورهای صنعتی به علت آلاینده‌گی کمتر، بدون بو، بدون دود، عمر طولانی سوختن، گرما دهی بالا و حفاظت از منابع طبیعی جایگزین سوخت‌ها حتی زغال سنگ شده است.

طرح توجیهی + راه‌اندازی خط تولید زغال فشرده

خط تولید زغال یکی از پرسودترین کسب‌وکارهای صنعتی است، که رونق زیادی دارد، از جمله مزایای این شغل و حرفه:

- روش تولید آسان
- پتانسیل فروش بالا
- نیروی کار کم در کارگاه
- فراوان بودن مواد اولیه
- عدم وابستگی به واردات دستگاه‌ها

خط تولید ذغال فشرده بر پایه خاک اره مدل S.M.G توربو

اجزای خط :

- تابلو برق ها و سیستم کنترل هوشمند
- لوله های سینوسی فلزی (آهنی)
- اکسترودر ۳۰ اسب توربو
- کوره صنعتی
- سیکلون
- مشعل
- مکنده
- سرند



۳

۲



خط تولید ذغال فشرده نارگیل (حبه ای کربن پسته) S.M کوکو سورنا

- اکسترودر در توان های ۱۰ و ۱۵ اسب با توان تولید ۶۰۰ کیلو تا ۱۰۰۰ کیلو
- میکسر ۱۰ و ۱۵ اسب
- نوار نقاله ۴ متری
- آسیاب چکشی یا آسیاب والسی برای خط تقویت شده
- تابلو برق ها



۵

خط تولید ذغال فشرده گیربکسی مدل برلیانی

اجزای خط تولید :

- اکسترودر و در گیربکسی ۱۵ و ۲۰ اسب در ۲ طرح
- تابلو برق ها و سیستم کنترلگر هوشمند کل خط
- خشک کن مارپیچی ۶ متری
- مشعل ها
- سرنده
- کوره



۴



کورهای پخت کربن پسته - انواع چوب و ذغال فشرده

ظرفیت های تولید کوره ها از ۱۵۰۰ کیلو تا ۸۰۰۰ کیلو

چرخش گرما در تمام فضای کوره به طور یکسان

تابلوهای PLL دار اتوماتیک ۸۱ مرحله ای

مشعل های اتوماتیک گازی و گازوئیلی

سیستم های هم رفتی و تمام کوئل

کوره های طرح اوکراین و چین

تک جداره و دو جداره



۷



۲ عدد میکسر

نوار نقاله ۶ متری

آسیاب چکشی یا والسی

خط تولید ذغال فشرده حبه ای کربن پسته
مشابه خط وارداتی S.M.ORG کوکو سورن

اکستر و در ۲۰ اسب چینی با ماردون ۱۲۰ و
۱۵۰ ظرفیت تولید از ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰ کیلو

۶