

طرح توجیهی دستگاه های زغال فشرده کوره سازان پاسارگاد

انواع دستگاه تولید زغال فشرده در کوره سازان پاسارگاد

در کوره سازان پاسارگاد برای تولید زغال فشرده ی مرغوب دو مدل خط تولید برای مشتریان عزیز ساخت و طراحی شده است. کوره سازان پاسارگاد در سال ۱۳۸۶ به پشتوانه حق و همت بلند کادر مجرب و مهندسين متخصص شروع فعالیت در زمینه ی تولید و طراحی دستگاه تولید زغال نموده است و همگام با تکنولوژی روز دنیا قادر به طراحی خط تولید زغال فشرده با قابلیت تولید زغال مرغوب و کارآمد در عرصه ی منطقه ای بانام زغال فشرده از مواد باز یافتی گردیده است. در حال حاضر در شرکت کوره سازان پاسارگاد دو مدل خط تولید زغال فشرده طراحی و تولید شده است :

دستگاه زغال ساز پرس هیدرولیک : در دو مدل خطی و گردشی - انحصاری کوره سازان پاسارگاد- طراحی شده است

دستگاه تولید زغال فشرده پرس هیدرولیک از مدرنترین و کارآمدترین دستگاه های تولید زغال در دنیا است. این دستگاه مزایای بسیار زیادی دارد که برای کسب اطلاعات بیشتر با مادر ارتباط باشید:

<https://koorehsazanpasargad.com>

خط تولید زغال فشرده خاک اره ای : دستگاه تولید زغال فشرده با خاک اره با عنوان دستگاه زغال ساز اکسترودر

با توان تولید ۳۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم زغال در هر شیفت ، برای کسب اطلاعات بیشتر با ما در ارتباط باشید:

طرح توجیهی دستگاه تولید زغال فشرده اکسترودر: دستگاه تولید زغال فشرده اکسترودر کوره سازان

پاسارگادنسبت زغالی که میدهد به این صورت است که در هر شیفت ۸ تا ۱۰ ساعته ، ۲ تن بریکت خام تولید میکند . وقتی این بریکت های خام داخل کوره قرار میگیرد ۵۰۰ کیلو گرم زغال میدهد.

توضیحات:

۱- هزینه ها و سود ها محاسبه شده در ذیل تحت شرایطی مانند نزدیکی به محل تامین مواد اولیه ،مبلغ اجاره سوله،هزینه های کارگری و.... تغییر میکند.

۲- هزینه های تولید بر اساس تولید زغال به نسبت ۱ به ۴ محاسبه شده است و این نسبت با توجه به شرایط محیطی ،مواد اولیه و موارد دیگر ممکن است تغییر کند و به نسبت ۱ به ۳ تا ۱ به ۵ برسد.

۳- بروز رسانی در تاریخ ۱۰ دی ماه ۱۳۹۹ صورت گرفته است.

در تولید زغال بریکتی نسبت مواد اولیه مورد استفاده به شرح ذیل است:

خاک اره ۸۰٪

خاک زغال ۲۰٪

پوست گردو ۱۰٪

قیمت مواد اولیه:

- قیمت هر کیلو خاک اره به طور میانگین ۱۰۰۰ تومان است که ۸۰٪ مورد استفاده میشود به مبلغ ۸۰۰ تومان

- قیمت هر کیلو خاک زغال به طور میانگین ۹۰۰ تومان است که ۲۰٪ مورد استفاده میشود به مبلغ ۱۸۰ تومان

- قیمت هر کیلو پوست گردو به صورت میانگین ۱۲۰۰ تومان است ۱۰٪ مورد استفاده میشود به مبلغ ۱۲۰ تومان

جمع یک کیلو مواد اولیه :

$$۱۱۰۰ = ۸۰۰ + ۱۲۰ + ۱۸۰ \text{ تومان}$$

به نسبت تولید ۱ کیلو زغال از ۴ کیلو مواد اولیه قیمت تمام شده مواد اولیه :

$$۴۴۰۰ = ۴ * ۱۱۰۰ \text{ تومان}$$

هزینه های ثابت کارگاه تولید زغال :

(۱) اجاره سوله : اجاره ماهانه سوله ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که محاسبه به صورت روزانه میشود:

$$۴,۰۰۰,۰۰۰ / ۲۶ \text{ روز کاری} = ۱۵۳,۰۰۰ \text{ تومان}$$

(۲) هزینه های کارگری: هزینه های کارگری به عبارت ۳ کارگر هرکدام روزانه ۱۰۰,۰۰۰ تومان میشود ۳۰۰,۰۰۰

تومان

(۳) هزینه حمل و نقل: هزینه کرایه بار ماهی ۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که روزانه میشود:

$$۸,۰۰۰,۰۰۰ / ۲۶ \text{ روز کاری} = ۳۰۸,۰۰۰ \text{ تومان}$$

(۴) هزینه بسته بندی: هزینه بسته بندی کارتن ۴۲۰۰ تومان میانگین که برای تولید ۵۰۰ کیلوگرم زغال ۶۳ کارتن

روزانه مورد نیاز است:

$$۴۲۰۰ * ۶۳ = ۲۶۴,۶۰۰ \text{ تومان}$$

(۵) هزینه آب، برق و گاز: ماهانه ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که روزانه میشود:

$$۴,۰۰۰,۰۰۰ / ۲۶ \text{ روز کاری} = ۱۵۳,۰۰۰ \text{ تومان}$$

۶) هزینه های تعمیر و نگهداری: ماهانه ۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان بابت هزینه های تعمیر و نگهداری پرداخت میشود که

روزانه میشود:

۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان / ۲۶ روز کاری = ۱۱۶,۰۰۰ تومان

جمع کل هزینه های ثابت روزانه در کارگاه تولید زغال برای تولید یک کیلو زغال :

۱- تعمیر و نگهداری ۱۶۱,۰۰۰ تومان

۲- هزینه اجاره سوله ۱۵۳,۰۰۰ تومان

۳- هزینه کارگری ۳۰۰,۰۰۰ تومان

۴- هزینه حمل بار ۳۰۸,۰۰۰ تومان

۵- هزینه بسته بندی ۲۶۴,۰۰۰ تومان

۶- هزینه آب، برق و گاز ۱۱۶,۰۰۰ تومان

جمع کل : ۱,۲۶۷,۰۰۰ تومان برای تولید روزانه ۵۰۰ کیلو گرم زغال

هزینه ثابت برای هر کیلو زغال:

۱،۲۶۷،۰۰۰ تومان / ۵۰۰ کیلو گرم زغال تولیدی روزانه = ۲۵۳۵ تومان

هزینه ثابت + هزینه مواد اولیه = هزینه تمام شده یک کیلو گرم زغال تولیدی

۲۵۳۵ + ۴۴۰۰ = ۶۹۳۵ تومان

طرح توجیهی دستگاه تولید زغال فشرده پرس خاک زغالی: دستگاه تولید زغال فشرده پرس هیدرولیک کوره

سازان پاسارگادنسبت زغالی که میدهد به این صورت است که در هر شیفت ۸ تا ۱۰ ساعته ، میانگین ۴۰۰ کیلوگرم

زغال تولید میکند.

توضیحات:

۱- هزینه ها و سود ها محاسبه شده در ذیل تحت شرایطی مانند نزدیکی به محل تامین مواد اولیه ،مبلغ اجاره

سوله،هزینه های کارگری و... تغییر میکند.

۲- دستگاه پرس هیدرولیک بدون ضریب تبدیل زغال تولید میکند یعنی ۱۰۰ کیلو خاک زغال ۱۰۰ کیلوگرم به شما

زغال میدهد.

۳- بروز رسانی در تاریخ ۱۰ دی ماه ۱۳۹۹ صورت گرفته است.

۴ - میزان تولید زغال در حداقل میزان تولید و هزینه ها در حداکثر در نظر گرفته شده است.

در تولید زغال پرس هیدرولیک نسبت مواد اولیه مورد استفاده به شرح ذیل است:

- خاک زغال ۱۰۰٪

- محلول کاملاً ارگانیک انحصاری کوره سازان پاسارگاد

قیمت مواد اولیه:

- قیمت هر کیلو خاک زغال به طور میانگین ۱۲۰۰ تومان

- قیمت محلول کاملاً ارگانیک برای یک تولید کیلو زغال ۱۳۰۰ تومان

جمع یک کیلو مواد اولیه :

$$۱۲۰۰ + ۱۳۰۰ = ۲۵۰۰ \text{ تومان}$$

هزینه های ثابت کارگاه تولید زغال :

(۱) **اجاره سوله :** اجاره ماهانه سوله ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که محاسبه به صورت روزانه میشود:

۴,۰۰۰,۰۰۰ / ۲۶ روز کاری = ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان

(۲) **هزینه های کارگری:** هزینه های کارگری به عبارت ۲ کارگر هرکدام روزانه ۱۰۰,۰۰۰ تومان میشود ۲۰۰,۰۰۰

تومان

(۳) **هزینه حمل و نقل:** هزینه کرایه بار برای هر کیلو زغال میانگین ۱۰۰ تومان میشود.

(۴) **هزینه بسته بندی:** هزینه بسته بندی کارتن ۴۲۰۰ تومان میانگین که برای تولید ۴۰۰ کیلوگرم زغال ۵۰ کارتن

روزانه مورد نیاز است:

۴۲۰۰ * ۵۰ = ۲۱۰,۰۰۰ تومان

(۵) **هزینه آب، برق و گاز:** ماهانه ۵۰۰,۰۰۰ تومان است که روزانه میشود:

۵۰۰,۰۰۰ تومان / ۲۶ روز کاری = ۱۹,۰۰۰ تومان

جمع کل هزینه های ثابت روزانه در کارگاه تولید زغال برای تولید یک کیلو زغال :

۱- هزینه اجاره سوله ۱۵۳,۰۰۰ تومان

۲- هزینه کارگری ۲۰۰,۰۰۰ تومان

۳- هزینه بسته بندی ۲۱۰،۰۰۰ تومان

۶- هزینه آب، برق و گاز ۱۹،۲۰۰ تومان

جمع کل : ۵۸۲،۲۰۰ تومان برای تولید روزانه ۴۰۰ کیلو گرم زغال

هزینه ثابت برای هر کیلو زغال:

۵۸۲،۲۰۰ تومان / ۴۰۰ کیلو گرم زغال تولیدی روزانه = ۱۴۵۵ تومان

هزینه ثابت + هزینه مواد اولیه + هزینه حمل = هزینه تمام شده یک کیلو گرم زغال تولیدی

۱۴۵۵ + ۲۵۰۰ + ۱۰۰ = ۴۰۵۵ تومان

کوره سازان پاسارگاد