

خط تولید زغال فشرده

شرکت ابر زغال ایرانیان
برترین عرضه کننده دستگاه تولید زغال و کربن

09123643207



045-33251986
045-33251987



Abarzoghal@gmail.com



Abarzoghal.com



اردبیل ، بزرگراه شهدا ، روبروی اداره پست مرکزی ، ساختمان پزشکان کیانا
طبقه پنجم ، واحد 10



شرایط راه اندازی خط تولید زغال فشرده

جهت راه اندازی کارگاه تولید زغال فشرده به یک فضای مسقف با مساحت حداقل ۱۸۰ الی ۲۰۰ متر و حداقل ۱۰۰ متر محوطه باز مورد نیاز میباشد



برق مورد نیاز برای کارگاه باید برق ۳ فاز ۳۲ آمپری باشد ، درجهت استفاده از گاز در صورت وجود لوله کشی از گاز شهری و در صورت عدم وجود لوله کشی از گاز مایع یا گازوئیل میتوانید استفاده کنید.

دستگاه های خط تولید زغال فشرده

اکسترودر

از اجزای مختلفی شامل الکترو موتور ، تابلو برق ، ماردون ، سیلندر تشکیل :
شده است که مواد اولیه را به بریکت زغال تبدیل میکند



کوره

بعد از آماده شدن بریکتها نوبت به پختن آن میرسد که در کوره انجام
میگیرد.



دستگاه های خط تولید زغال فشرده

خشک کن

رطوبت گیری و خشک کردن مواد اولیه پیش از بریکت سازی و وارد شدن به اکسترودر را انجام میدهد



سیگلون

در خط خشک کن برای جمع شدن مواد مصرفی تولید استفاده میشود



دستگاه های خط تولید زغال فشرده

سرنده

مواد اولیه شامل خاک اره و خاک زغال توسط این دستگاه از مواد زائد پاک سازی میشود و مواد اولیه خالص جهت مخلوط شدن و تولید بریکت به دست می آید



مشعل

همان طور که از نام این دستگاه پیداست وظیفه تامین حررات کوره را به عهده دارد



دستگاه های خط تولید زغال فشرده

مکنده

مکنده توربینی یکی از ماشین آلات خط تولید زغال فشرده است. که جهت مکش و دهش آن داخل خط خشک کن استفاده میشود



لوله سینوسی

از لوله هایی با قطرهای مختلف تشکیل شده است که از یک طرف به مکنده و از یک طرف به سیگلون وصل میشود و وظیفه انتقال مواد برای رطوبت گیری را بر عهده دارد



دستگاه های خط تولید زغال فشرده

پالت خفه کن

طراحی و ساخت پالت خفه کن زغال بر اساس وزن قابل تحمل، اندازه دهانه ورودی کوره ها و اندازه زغال قالبی یا بریکت می باشد



ماردون سیلندر

از اجزای اکسترودر میباشند که این دستگاه از مهمترین قطعات خط تولید زغال فشرده میباشد. سیلندر ماردون یا سیلندر ماریچ، همان طور که از اسمش مشخص است از سیلندر و ماردون تشکیل شده است. ماردونها قطعات اصلی سیلندر و اکسترودر به شمار می آیند و تعداد آن در دستگاه اکسترودر نسبت به موادی که استفاده می شود، یک یا دو است

دستگاه های خط تولید زغال فشرده

المنت

یکی دیگر از قطعات جانبی خط تولید زغال فشرده که روی دستگاه اکسترودر در بروی سیلندر نصب می‌گردد، قطعه المنت می‌باشد که وظیفه نیم پز کردن ..دقیق و درست بریکت را بر عهده دارد

برای اینکه قطعه ماردون بتواند به راحتی مواد را به داخل دستگاه انتقال دهد نیاز داریم تا سیلندر را به حرارت و دما مناسب برسانیم. برای افزایش دمای سیلندر هم از قطعات جانبی به نام المنت استفاده میکنیم تا بریکت نیم‌پز و با کیفیت بالایی داشته باشیم

