

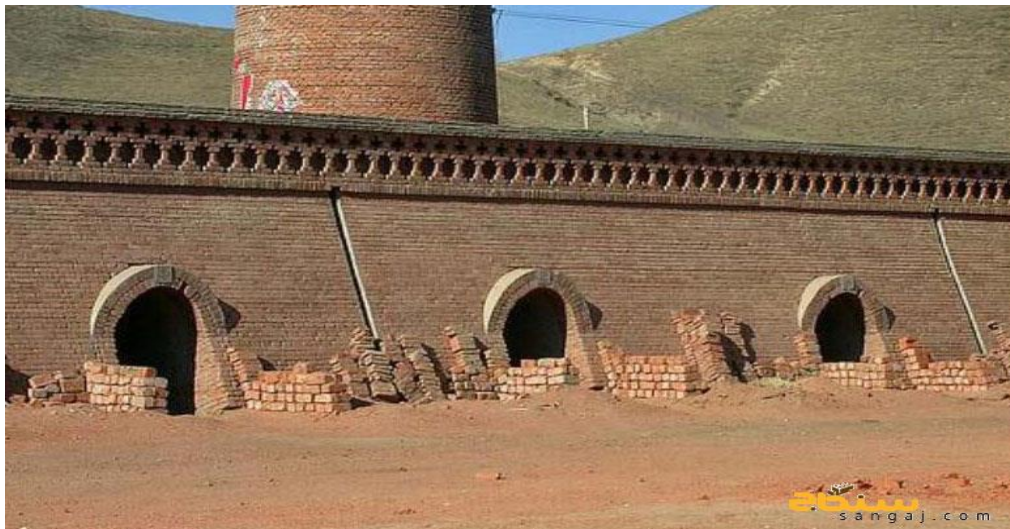
## بررسی صفر تا صد کوره های آجرپزی صنعتی و سنتی

قیمت آجر در بازار متنوع می باشد چه بسا که محصولات شیبیه به هم وجود دارد که به لحاظ قیمت با یکدیگر تفاوت دارند و این موضوع برای مشتریان عزیز سوال شده است. باید خدمت شما عرض شود که فرایند تولید آجر مانند سایر محصولات ساختمانی مراملی دارد که اتفاقاً این مرامل تاثیر مستقیمی بر روی کیفیت نهایی محصول دارد که بر قیمت آن نیز موثر است، از همین رو دانستن این موارد از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. در این مطلب سعی داریم انواع کوره آجرپزی، مرامل سافت و قیمت و تمام مشخصات محصول نهایی تولید شده را برای شما عزیزان شرح دهیم تا شما عزیزان بتوانید انتخاب صحیح تری داشته باشید. ضمن آنکه می توانید پیش از مطالعه ی ادامه ی مطلب قیمت آجر را از این لینک مشاهده نمائید.

### انواع کوره های آجر پزی تاثیر آن بر قیمت آجر

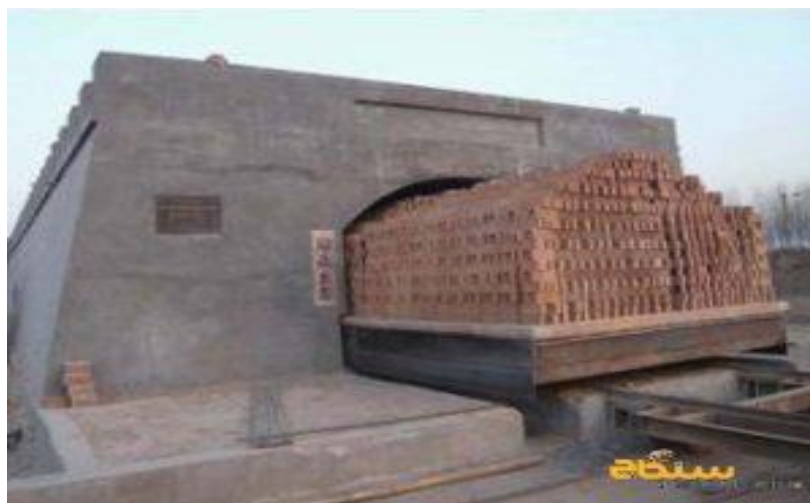
در مرامل تولید آجر حرارت دادن و پخت به عنوان آخرین مرحله از روند تولید این محصول به مساب می آید که چنانچه در مدت زمان و دمای استاندارد انجام نگیرد کیفیت محصول را به شدت کاهش می دهد. این عاملی در کاهش یا افزایش قیمت آجر خواهد بود از همین رو از اهمیت ویژه ای برخوردار است. برای تولید آجر پیش از مرحله پخت ابتدا خاک رس را تهیه و آزمایش کرده سپس تمت حرارت بالا رطوبت خاک را می گیرند، پس از آن با مواد افزودنی و آب ترکیب کرده و قالب می زنند، اکنون نوبت به پخت آن در کوره های مخصوص رسیده است. در این مرحله فشنت ها را با فاصله از زمین و همچنین از یکدیگر قرار می دهند تا هوا و دما به صورت همزمان از میان آنها عبور کند. سپس بعد از گذشت مدت زمانی، آجر پخته شده را از کوره در آورده و در هوای آزاد قرار می دهند تا آماده ی بسته بندی و ارسال به بازار شود. در ادامه به بررسی انواع کوره آجرپزی می پردازیم:

## • کوره آجرپزی هوفمان



علت نامگذاری این شیوه مبدع آن می باشد. فردریک هوفمان شفصی بود که برای اولین بار فشت آجر را در کوره ملقه ای شکل پخت. در واقع در این نوع کوره آجر به صورت ثابت ولی آتش متمرک می باشد، مزیت این کوره کاهش هدر رفت دما است.

## • کوره آجرپزی تونلی



این کوره برعکس نوع قبلی آتش ثابت ولی آجر متمرک است. در واقع تونلی مکانیزه ای است که خشک ها به ترتیب بر روی نوار نقاله ای از قسمت ورودی تونل وارد و آجر پخته شده از خروجی آن خارج می شود. سوخت آتش این کوره گاز طبیعی بوده و پیوسته بودن آن موجب هدر رفت کمتری در منابع انرژی فواید شد.

#### • کوره آجرپزی تنوره ای



یکی دیگر از [انواع کوره های آجر](#) ، کوره تنوره ای است. شکل ظاهری این کوره به صورت ستون های مدور با دیواره های کوتاه می باشد که آجرها را با فواصل معین از یکدیگر به شکل ستون بر روی یکدیگر می چینند. این کوره ناپیوسته است که به میزان بسیار زیادی انرژی هدر می دهد. نکته دیگر در خصوص این نوع کوره عبور حرارت غیر همسان به آجرها می باشد که بر همین اساس آجرهای تولید شده از جنس یکسانی برخوردار نخواهند بود.

## سافت کوره آجرپزی

به طور کلی کوره های آجرپزی را به دو صورت سنتی و یا چاهی می سازند. در ادامه این دو مدل شیوه ی سافت در کوره را معرفی خواهیم کرد:

### • کوره آجرپزی سنتی

سافت این کوره ها به نموی است که قسمتی به عنوان آتش خانه و قسمتی به عنوان محل قرارگیری فشت ها دارد. فشت پخته شده در این نوع کوره متناسب با میزان درجه حرارتی که دریافت کرده است دارای مقاومت متفاوتی می باشد از همین رو این نوع آجر را براساس محل قرارگیری آجر در کوره و میزان حرارت دریافتی آن در قسمت های متفاوت سافتمان مورد استفاده قرار می دهند.

سافت آجر در کوره های سنتی شامل پنج مرحله می شود. در ابتدا با استفاده از خاک رس مرغوب و آب گل درست می کنند، سپس ملات تهیه شده را قالب گیری کرده و در نور آفتاب فشتک می کنند. اکنون فشت های فشتک شده را انبار کرده تا از فشتک بودن آن طی چند روز مطمئن شوند. پس از گذشت چند روز فشت ها را در کوره های آجر پزی با دمای ۹۵۰ درجه سانتی گراد می پزند.

### • کوره آجرپزی چاهی

برای سافت این نوع از کوره زمین را باید گود کرده و داخل آن آتش درست می کنند سپس آجرها را با فواصل معین از یکدیگر می چینند تا با عبور حرارت و دما، فشت ها پخته شوند. البته هم اکنون این شیوه از سافت کوره منسوخ شده است و کوره آجرپزی مدرن جای آن را گرفته است.

## سوفت کوره های آجرپزی

در گذشته، با استفاده از سوفت چوب و تولید آتش و دود اقدام به پخت آجر میکردند ولی هم اکنون در سال های اخیر در کوره آجرپزی صنعتی با استفاده از گاز طبیعی کار می کند.

امید داریم در انتهای این مطلب به سوالات ذهنی شما تا میزانی پاسخ داده باشیم، در صورتی که سوالی دارید لطفا در بخش کامنت همین مطلب از ما بپرسید. علاوه بر آن قیمت آجر را به صورت روزانه از وب سایت سنگاچ می توانید مشاهده نمائید.