



www.tondarsaze.com



■ کوره شاتل پخت آجر نسوز ساختمانی

حجم مفید: ۵ تا ۳۰ m³

ظرفیت پخت: ۵۰۰ kg در هر m³

دمای کاری: ۱۳۵۰ تا C°

سیکل: ۷ تا ۲۰ ساعت

سوخت: گاز طبیعی

عایق کوره: مدول ها نسوز (Z_block)

دانشیته ۱۹۰ kg/m³

مدول: ۳۰×۳۰×۳۰ cm

مصرف گاز: ۱ m³/h برای هر مشعل

سیستم کنترل: مجهز به PLC پیشرفته با عملکرد تمام اتوماتیک در کلیه مراحل پخت، تضمین کننده دقت حرارتی تکرارپذیری و ایمنی بالا. ویژگی ها: مناسب برای پخت آجرهای نسوز ساختمانی با جو اکسیدی و احیایی، یکنواختی حرارتی بالا و مصرف بهینه انرژی.

www.tondarsaze.com

تولید انواع مدول های نسوز (Z_block)

این مجموعه تولید کننده ی مدول های نسوز الیاف سرامیکی (Z_block) در ابعاد و طرح های متنوع با دانسیته های ۱۷۰ تا ۲۱۰ kg/m^3 می باشد. مدول ها با استفاده از الیاف سرامیکی با کیفیت و سیستم فشرده سازی دقیق تولید شده و قابلیت کاربرد در کوره های شاتل با دمای کاری تا $1430^{\circ}C$ را دارند. طراحی و ساخت در ابعاد و فرم های مختلف (صاف، گوشه، سقفی و دیواره ای) بر اساس نیاز مشتری انجام می شود. تمامی مدول ها با پیچ و انکر های نسوز متفاوت ساخته می شود و مقاومت بالایی در برابر شوک حرارتی و سیکل های مکرر حرارتی دارند. این شرکت با افتخار تأمین کننده ی مدول های نسوز الیاف سرامیکی (Z_block) پالایشگاه های خارک، بندرعباس، اصفهان و مجموعه های فولادی سراسر کشور است. محصولات این بخش با بهره گیری از دانش فنی بومی، کیفیت بین المللی و کنترل کیفی دقیق تولید می شوند و قابلیت سفارش سازی بر اساس ابعاد، دانسیته و گرید حرارتی مورد نیاز مشتری را دارند.



کوره شاتل پخت نسوزهای صنعتی

حجم مفید: ۵ تا ۱۵ m^3
ظرفیت پخت: ۵۰۰ kg در هر m^3
دمای کاری: تا $1350^{\circ}C$
سیکل: ۱۰ تا ۱۲۰ ساعت
سوخت: گاز طبیعی
جو: اکسیدی / احیایی
عایق کوره: مدول های نسوز (Z_block)، دانسیته ۲۱۰ kg/m^3
اندازه مدول: $30 \times 30 \times 30$ cm
مصرف گاز: m^3/h برای هر مشعل
سیستم کنترل: مجهز به PLC پیشرفته با عملکرد تمام اتوماتیک در کلیه مراحل پخت، تضمین کننده دقت حرارتی، تکرارپذیری و ایمنی بالا.
ویژگی ها: قابلیت پخت آجرهای شاموتی و آلومینایی، قطعات ریختنی کست، نسوزهای منیزیتی، قطعات درجه کشویی و نازل های داخلی و بیرونی ذوب.



کوره شاتل پخت گلوله سرامیکی

حجم مفید: ۵ تا ۱۰ m^3
ظرفیت پخت: ۵۰۰ kg در هر m^3
دمای کاری: تا $1250^{\circ}C$
سیکل: ۱۰ تا ۲۰ ساعت
سوخت: گاز طبیعی
عایق کوره: ZBLOCK ۱۴۳۰
دانسیته ۱۷۰ kg/m^3
مدول: $30 \times 30 \times 30$ cm
مصرف گاز: m^3/h برای هر مشعل
سیستم کنترل: مجهز به PLC پیشرفته با عملکرد تمام اتوماتیک در کلیه مراحل پخت، تضمین کننده دقت حرارتی تکرارپذیری و ایمنی بالا.
ویژگی ها: پخت یکنواخت گلوله های استاتیکی در سایزهای مختلف با مصرف بهینه گاز و پایداری حرارتی بالا.



خط اتوماتیک تولید چینی فرنگی

ظرفیت تولید: تا ۶۴ عدد فرنگی در هر سیکل
سیستم ریخته گری و تخلیه کاملاً اتوماتیک
مجهز به سیستم لیفت قالب ها برای جابه جایی ایمن و سریع دارای آسانسور خشک کن جهت خشک کردن قطعات و تیکه خورها بهره مند از سیستم کریر برای انتقال و خروج خودکار محصولات پس از ریخته گری و خشک سازی
طراحی مدرن با کنترل مرکزی PLC و هماهنگی کامل بین ایستگاه های ریخته گری، حبس هوا و تخلیه، تضمین کننده سرعت تولید بالا، یکنواختی کیفیت و کاهش نیروی انسانی.

کوره شاتل پخت چینی بهداشتی

حجم مفید: ۵ تا ۷۰ m³

ظرفیت پخت: ۵۰۰ kg در هر m³

دمای کاری: تا ۱۲۵۰ C°

سیکل: ۷ تا ۱۰ ساعت

سوخت: گاز طبیعی

عایق کوره: مدول نسوز (Z-BLOOK) ۱۴۳۰، دانسیته ۱۷۰ kg/m³

اندازه مدول نسوز ۳۰×۳۰×۳۰ cm

مصرف گاز هر مشعل: (۰٫۶) m³/h

سیستم کنترل: مجهز به PLC پیشرفته با عملکرد تمام اتوماتیک

در کلیه مراحل پخت و سردسازی، تضمین کننده دقت حرارتی

یکنواختی دما و ایمنی بالا.

ویژگی‌ها: مناسب برای پخت چینی‌های بهداشتی با یکنواختی

رنگ، استحکام بالا و مصرف بهینه گاز.





گروه صنعتی تندر سازه علاوه بر ساخت انواع کوره‌های شاتل پخت آجر نسوز، گلوله‌های سرامیکی، نسوزهای صنعتی و چینی بهداشتی، تولیدکننده‌ی تخصصی مدول‌های نسوز (Z_block) در دانسیته‌های 170 تا 210 kg/m^3 و گرید حرارتی 1430°C نیز می‌باشد. در راستای توسعه محصولات، این مجموعه طراحی و ساخت خشک‌کن‌های صنعتی در ابعاد مختلف با دمای کاری تا 600°C و همچنین کوره‌های شاتل مظروف را نیز در خطوط تولید خود گنجانده است. تندر سازه با بهره‌گیری از فناوری روز، سیستم‌های کنترل PLC تمام اتوماتیک، و تیم فنی مجرب، توان ارائه‌ی خدمات کامل از مرحله طراحی تا نصب، راه‌اندازی و آموزش اپراتوری را داراست.



درباره گروه صنعتی تندر سازه

گروه صنعتی تندر سازه از سال 1375 فعالیت خود را با هدف طراحی و ساخت کوره های شاتل، خطوط تولید چینی بهداشتی و تولید انواع مدول های نسوز سرامیکی (Z_block) آغاز نموده و امروز به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در زمینه ی طراحی، تولید و اجرای انواع کوره های شاتل تمام اتوماتیک در کشور شناخته می شود.

دفتر مرکزی و کارخانه این مجموعه در استان یزد مستقر بوده و با تکیه بر دانش فنی مهندسان داخلی، طی بیش از دودهه فعالیت مستمر، پروژه های متعددی را در صنایع چینی بهداشتی، سرامیک، نسوز و فولاد کشور اجرا کرده است. تندر سازه در طول فعالیت خود افتخار همکاری با برندهای معتبر صنعت چینی بهداشتی و سرامیک از جمله:

چینی بهداشتی مروارید، ایساتیس، کسری، سرمد، یاقوت، الماس پارس سرام و مینا و همچنین شرکت های فعال در صنعت نسوز مانند آجر نسوز کویر، نیک، تیرازه، نسوز پلار صنعت و رنگینه های معدنی گوهرام را در کارنامه دارد.

از شاخص ترین پروژه های اجرا شده توسط این مجموعه می توان به طراحی، تولید و نصب بیش از 100 دستگاه کوره و خط تولید چینی بهداشتی در شهرک صنعتی لالجین همدان اشاره کرد که یکی از بزرگ ترین طرح های صنعتی این حوزه در کشور محسوب می شود.



گروه صنعتی تندر سازه یزد
Yazd Tondar saze Industrial Group

شهرک صنعتی یزد- فاز ۲- بهار ۲
Phase 2 - Bahar 2 - Yazd Industrial Town - Iran

Zare : 09133520086 Dehghani : 09133531489