

شرکت تولیدی صنعتی آذرخش آجر نسوز قم

شماره ثبت ۱۵۸۵

سهامی فاص

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick



بزرگترین تولیدکننده ی انواع فرآوردهای نسوز شومینه و نماهای ماندگار در کشور

The greatest producer of all kinds of fireplace fire-bricks & longterm life facades in Iran

دارای دو گواهینامه ISO 9001-2000 از Premier و MIC انگلستان

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick



بزرگترین تولید کننده انواع فرآورده های نسوز شومینه و نماهای ماندگار در ایران

The greatest producer of refractory fire places and long term usable facades in Iran

شرکت تولیدی صنعتی آذر فش آجر نسوز قم با استعانت از خداوند متعال ، همیاری و همدلی پرسنل و متفحصین فعال و بهره گیری از معادن انحصاری فود و با استفاده از مرغوبترین مواد اولیه ی موجود در کشور به منظور تامین نیازهای روز افزون صنعت ساقتمان به انواع فرآورده های نسوز و به جهت ارز آوری در سال ۱۳۷۶ با اهدافی از پیش تعیین شده تاسیس و در مال حاضر بزرگترین تولید کننده ی انواع فرآورده های نسوز شومینه و نماهای ماندگار با کیفیت عالی است و تنها تولید کننده ی انواع آجرهای نسوز بدنه تزئینی در کشور می باشد و موفق به افذ گواهینامه های استاندارد بین المللی شده است

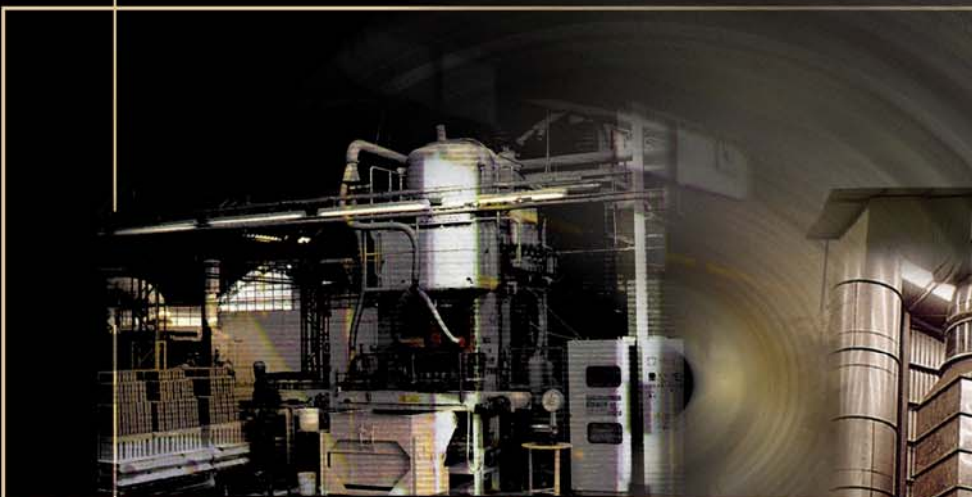
With help from God , cooperation of personnel and actives pecialists , usage of restricted mines & the brst materials availabele in Iran and to satisfy the nincreasing need of refractory materials and for foreign exchange this company began working in 1998 and nowit is the biggest producer of fireplace materials & longtime facades with great quality. this company is the only producer of decorative plate fire -bricks in Iran & has succeeded co get international standard licenses .

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

امکانات مجموعه

Instruments



واحد آموزه سازی preparation unit

مجهز به سیستمهای فردایش -دانه بندی - آسیابها و مفلوط کن هایی با ظرفیتهای متفاوت -سیستم تعیی در صد رطوبت - بال و میکسر ها -سیلو های ذخیره مواد
equiped with fragmenting systems , granulating , grinding and combinoos with different capacities - humidity
percentageevaluation system,mixers - saving silos

واحد شکل دهی (پرس) pressing unit

برفورداری از پنج دستگاه پرس هیدرولیک متمم اتوماتیک با ظرفیتهای ۶۸۰-۹۸۰-۱۴۰۰ تن با سیستم آبر بردار اتوماتیک

having 5 pressing machines (hydraulic&automatic)with680-980-1400 ton capacity and brickautomatic lifter

Azarakhsh company

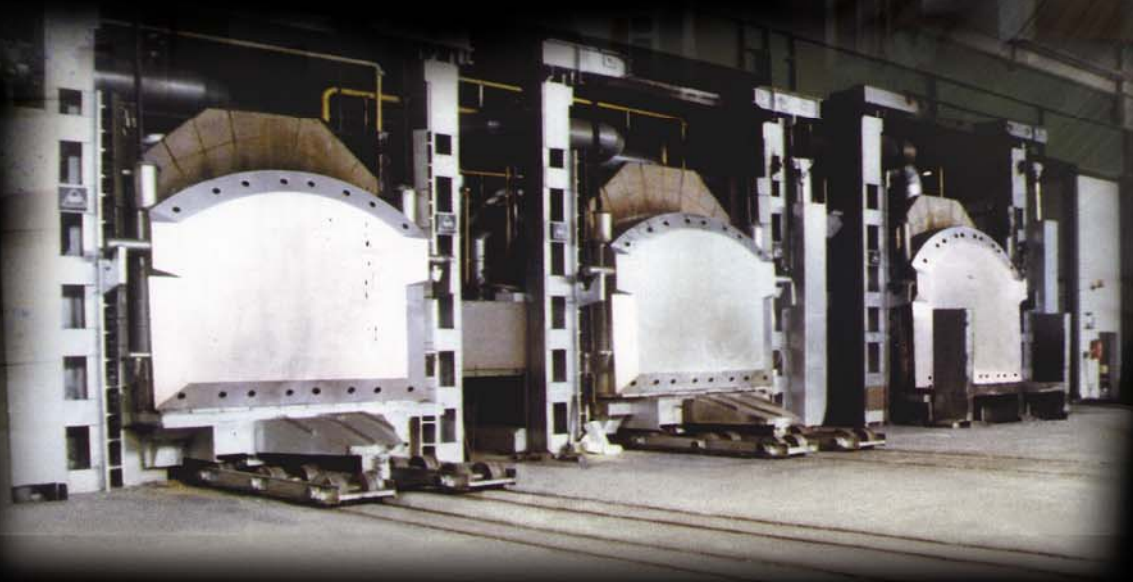
Qom Refractory Brick



واحد پخت baking unit

تعداد ۱۶ دستگاه کوره شاتل مجهز به سیستم کنترل تمام اتوماتیک PLC با ظرفیتهای ۲۵-۵۰-۸۰ تنی

16 shuttle brick-kiln equipped with PLC automatic controlling system with 25 - 50 - 80 ton capacity



واحد بسته بندی :

packing unit

قسمت های سورتینگ و تفکیک رنگ

Color separation & sorting parts

واحد آزمایش کنترل کیفی :

Quality control unit

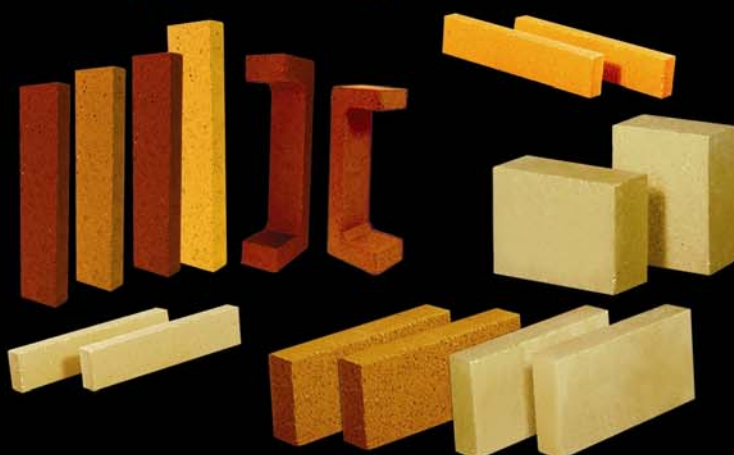
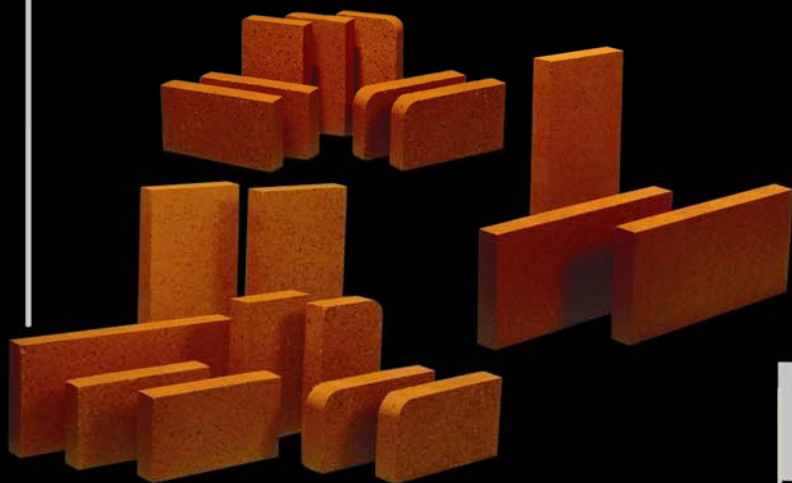
آزمایشگاه مواد اولیه و کنترل کیفیت

Raw materials & quality control lab

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

محصولات Productions



انواع آجرهای نسوز : Different types of firebricks

آجر نسوز شومینه Fireplace firebricks

آجر نسوز نماهای ماندگار Long Life facades fireplace

آجر نسوز صنعتی (شاموتی) Industrial firebricks

Brick type	ابعاد Measurements (m.m)	نوع آجر
Fire Place firebrick	150 × 85 × 27	آجر نسوز شومینه
Firebrick plaque180	180 × 50 × 27	آجر نسوز پلاک ۱۸۰
Firebrick plaque260	260 × 55 × 27	آجر نسوز پلاک ۲۶۰
Firebrick 250	250 × 125 × 27	آجر نسوز ۲۵۰
Firebrick 300	300 × 150 × 27	آجر نسوز ۳۰۰
Firebrick 180	180 × 150 × 27	آجر نسوز ۱۸۰
Simple firebrick	230 × 114 × 64	آجر نسوز ساده
Simple firebrick	200 × 100 × 55	آجر نسوز ساده
Simple firebrick	250 × 125 × 64	آجر نسوز ساده
Simple firebrick	260 × 100 × 55	آجر نسوز ساده
Simple firebrick	130 × 100 × 55	آجر نسوز ساده
Plate firebrick	250 × 250 × 64	آجر نسوز صفحه ای
Plate firebrick	230 × 230 × 64	آجر نسوز صفحه ای
Body firebrick	700 × 500 × 45	آجر نسوز بدنه
L . shaped firebrick	260 - 225 × 55 × 32	آجر نسوز L
U . shaped firebrick	100-260-100×55×32	آجر نسوز U

آجرهای نسوز شاموتی در ابعاد و اشکال مختلف

Industrial firebricks in different sizes & shapes

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

نسوزهای بی حالت

Out of shape refractories

مجموعه های نسوز Fireproof masses

مالات های نسوز Fireproof mortar



SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	TiO_2	CaO	MgO	Na_2O	L.O.I
42	30/5	30/5	0/5	2/1	2/3	1/2	16

فاک نسوز

Fireproof soil

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

آجر نسوز بدنه :

آجر نسوز بدنه در ابعاد ۵۰×۷۰cm می باشد و در طرحهای مختلف به صورت آجر چین - سنگ چین و کتیبه های نوشتاری و کتیبه های آنتیک و سمبلیک و نقوش تاریخی هفامنشی - یونانی و مصر باستان است کاربرد این نوع آجر در دافل شومینه - نماهای دافلی و فاربی - سافتمانهای مسکونی - اداری - هتل ها - رستوران ها و فرهنگ سراها و ... می باشد و با توجه به ابعاد آن پیشرفت کار سریع و ظرافت کار بسیار بالا می رود .

plate firebrick

sized in 50 . 70cm ,have different designs , fence of stones and bricks, written : nscriptions , and antique and symbolic menian , greek & ancient eggpt historical in scriptions . you can use these bricks inside the fireplace inner and outer offical and residential buildings , hotels, restaurants and academies andyou must consider the point that because of special size of these brieks , it develops very fast with great elegance.



Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

هنر و آثار باستانی بازتاب زحمات ، تلاش و فاصل زندگی انسانها و بفش بزرگی از تمدن جوامع مختلف را تشکیل می دهد . بررسی و شناخت و از همه مهمتر حفظ آن بسیار مفید و ضروری است . لذا باید محصولات هنری و آثار باستانی را به عنوان آثار گرانبقدر بشری قلمداد کنیم چرا که این آثار غیر قابل تکرار در تاریخ هستند . امروزه به منظور حفظ و ماندگاری بناهای مهم و فاص از آجر های نسوز استفاده می شود که از ویژگی های مهم آن می توان مقاومت در برابر سایش و یخ زدگی مکرر و قابلیت مصرف در تمامی شرایط اقلیمی را نام برد . آجر نسوز آذرفش علاوه بر دارا بودن تمامی خصوصیات و ویژگی های مذکور ، دارای تنوع در رنگ ، زیبایی و استحکام فوق العاده است که آن را از آجرهای نسوز دیگر کاملا متمایز می سازد .



Art and ancient works are the reflection of the efforts of people and their lives results and it constitutes a great part of different civilizations in many societies . Evraluation and recognition of them and more important their protection is very useful and it's of vital importance , so we have to care about them because they will not repeat in the history . Now a days , to protect the important and special buildings , firebricks are used because it has some special features in all climatic situations like rubbing and over freezing . En addition azarakhsh fire bricks have some special features like variety in color and beauty and these features makes these firebricks different .

Azarakhsh company

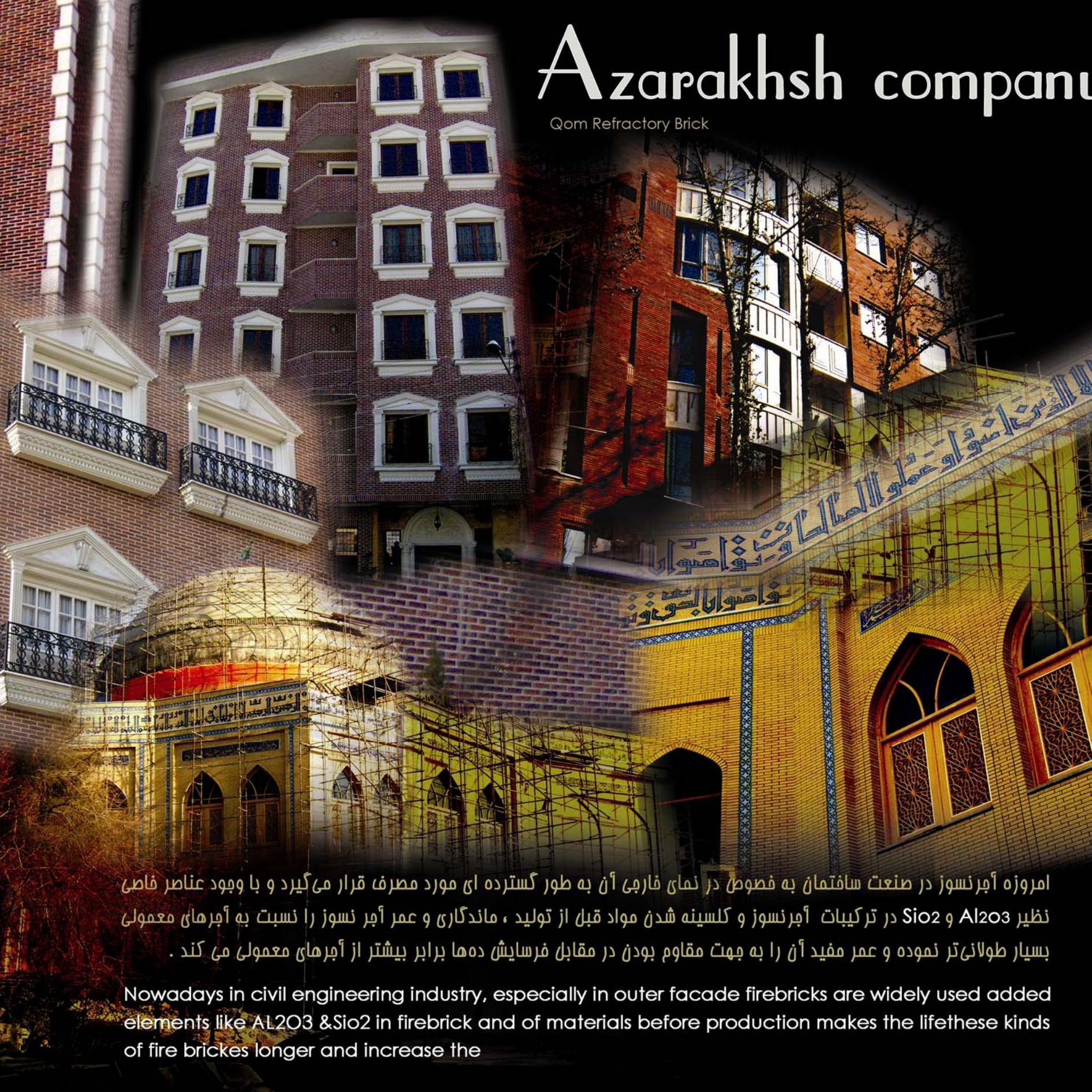
Qom Refractory Brick

برفی از فصوصیات آجر نسوز در مقایسه با (آجر معمولی)

- ✓ - عایق نسوز تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد و مقاوم در برابر مریق و مرارت
- ✓ - مقاوم در برابر سرما ، گرما ، رطوبت ، اشعه های نور فورشید
- ✓ - مقاوم در برابر یخزدگی مکرر (یخبندان)
- ✓ - مقاوم در برابر سایش
- ✓ - مقاوم در برابر باران های اسیدی
- ✓ - تنوع و ترکیب رنگ فوق العاده (سنتی و آنتیک)
- ✓ - رنگ ثابت
- ✓ - عایق صوتی و مرارتی
- ✓ - قابل نصب با ملات های معمولی سافتمانی
- ✓ - قابل استفاده در تمامی شرایط اقلیمی و آب و هوایی (کویری ، گرم و مرطوب ، گرم و فشک)
- ✓ - سازگار با محیط زیست به جهت استفاده از مواد آلاینده نظیر آهک و آزبست

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick



امروزه آجر نسوز در صنعت سافتمان به فصوص در نمای فاربی آن به طور گسترده ای مورد مصرف قرار می گیرد و با وجود عناصر فاصی نظیر SiO_2 و Al_2O_3 در ترکیبات آجر نسوز و کلسینه شدن مواد قبل از تولید ، ماندگاری و عمر آجر نسوز را نسبت به آجرهای معمولی بسیار طولانی تر نموده و عمر مفید آن را به جهت مقاوم بودن در مقابل فرسایش دهها برابر بیشتر از آجرهای معمولی می کند .

Nowadays in civil engineering industry, especially in outer facade firebricks are widely used added elements like Al_2O_3 & SiO_2 in firebrick and of materials before production makes the lifethese kinds of fire bricks longer and increase the

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick

- Useful lifetime of firebricks against erosion some properties of firebricks.

- ✓ resistant to repeated freezes
- ✓ resistant to rubbing
- ✓ resistant to acid rain
- ✓ constant color
- ✓ variety and color combination of great kind classical & antique
- ✓ Resistant to heat ,coldness ,humidity & sun-rays
- ✓ next & echo non-conductor
- ✓ installable with all usual building materials
- ✓ usable in all climatic regions(deserts,warm&humid places,warm & dry places)
- ✓ Echo-friendly because of not using pollutants like lime and
- ✓ Heat non -conductor up to 1200 celsius degrees & resistant against fire&heat .

Azarakhsh company

Qom Refractory Brick



کارخانه | قم | شهرک صنعتی شکوهیه | بلوار شهید بهشتی
نبش فیابان مفتاح | تلفکس : ۰۲۵۱-۳۷۵۴۱۹۰-۷۷۵۴۱۸۰
دفتر مرکزی | قم | فیابان ۱۹ دی | مقابل کوچه ۷۷ | پلاک ۱۱۱۸
صندوق پستی : ۳۷۱۸۵-۴۴۱۷
تلفن : ۷۷۵۴۱۸۰ - ۷۷۵۴۱۹۰-۰۲۵۱ | فکس : ۷۷۰۲۰۱۵

Central office in Qom : N1118, across from 77ch lane ,
Nouzdahe-day street Qom . Po box 37185-4417

Factory: mofatteh street , shahid beheshti
boulevard , shokouhiye industrial complex

Tel :+98 251 7754190 - 7754180 .Fax :+98 251 772015



[WWW. Azarakhsh-co.com](http://WWW.Azarakhsh-co.com)

E-mail: info@Azarakhsh-co.com

Manager @ Azarakhsh-co.com