



فاران تابش

تولیدکننده انواع سیستم های گرمایش تابشی ●
خشک کن های کوپ و پلاک ●

برخی از تولید کنندگان که افتخار خدمت به آنها را داشته ایم:

- سنگبری برادران افشاری (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری برادران ملک زاده (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری فراوران به کوشان (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری رامو (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری سفیر استون (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری آگام (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری اکت (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری سامان سنگ (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری نمونه (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری سلطانی (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری مرمران استون (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری ایران مرمر (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری آمیتیس (شهرک صنعتی شمس آباد)
- خدمات سنگ سعیدی (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری آسیا (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری صدف (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری سینا (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری ایران استون (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری هما (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری دامون (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری یونیک (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری کتیبه افرا (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری متین (شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری برادران سلمی (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگ تریمو (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- آرمان سنگ میلاد (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری آونگ (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری کی تو (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری اوپال (تهران-شهرک صنعتی شمس آباد)
- سنگبری راد استون (تهران)
- پویا سنگ (تهران احمد آباد مستوفی)
- سنگبری بهنما (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری نمین (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- احرار سنگ سپاهان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری قدسی (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری به سامان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری گلدستون (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- کلینیک سنگ سعیدی (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری اتفاق برتر (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری اتفاق (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری جم استون (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری صلوات (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری قیطان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری ونوس (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سیسنگان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری فردیس (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری سنگستان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری نیایش (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری فتاح (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری نوید (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری نقش جهان (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- صنایع سنگ احمدی (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری لار سنگ (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگ آوین (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری رامسر (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری ونک (اصفهان-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری محمد (قم-شهرک صنعتی محمود آباد)
- سنگبری آرمان (اصفهان-محمود آباد)
- سنگبری الوان (اصفهان-شهرک صنعتی رضوان شهر)
- سنگبری آرات (اصفهان-شهرک صنعتی رضوان شهر)
- سنگبری گویر (اصفهان-شهرک صنعتی رضوان شهر)
- سنگبری ولیعصر (اصفهان-شهرک صنعتی رضوان شهر)
- سنگبری جنرال (اصفهان-رضوان شهر)
- سنگبری گرانبی (اصفهان-شهرک صنعتی مورچه خورت)
- صنایع سنگ هخامنش (اصفهان-مورچه خورت)
- صلصال سنگ سپاهان (اصفهان-شهرک صنعتی دولت آباد)
- سنگبری قائم (اصفهان-شهرک صنعتی گلپایگان)
- سنگبری یاور سنگ گلپا (اصفهان-شهرک صنعتی گلپایگان)
- صنایع سنگ دماوند (اصفهان-میمه)
- سنگبری مهکام (اصفهان-شهرک صنعتی سگری)
- سنگ مژگان (اصفهان-بختیار دشت)
- سنگبری رنان (نطنز)
- سنگبری فجر (قم)
- سنگبری کریستال زرین (قم)
- سنگبری اتحاد نو (قم)
- سنگبری جام جم (قم-جاده کاشان)
- سنگبری سپهر (شیراز-دهبید)
- سنگبری پارسین (شیراز-دهبید)
- سنگبری بل کوه (شیراز-دهبید)
- سنگبری بزرگمهر (شیراز-دهبید)
- سنگبری نگین ارم (شیراز-دهبید)
- سنگبری پاهنگ (کرمان)
- سنگبری میکاشیست (کاشان)
- سنگبری آرا و آراسنگ (لرستان-خرم آباد)
- صنایع سنگ سرچشمه (محلات-شهرک صنعتی ارقده)
- سنگبری سعید (محلات-دوراهی آبگرم شهرک صنعتی)
- سنگ نیکسان (محلات)
- صدف داش (اردبیل)

معرفی شرکت

شرکت فاران در سال ۱۳۸۸ با هدف کاربردی نمودن ابزار و بسط و گسترش فرهنگ بهینه سازی مصرف سوخت توسط جمعی از متخصصین و مهندسين خلاق و با تجربه تاسیس گردید. این شرکت طی دهه ی گذشته در راستای اهداف بلند مدت خود علاوه بر تولید سیستم های گرمایش تابشی به موفقیت های قابل توجهی در زمینه طراحی و ساخت کوره های تابشی و خشک کن ها در صنعت سنگ رسیده است.

محصولات تولید شده شرکت فاران تابش در صنایع سنگ :

۱- سیستم تابشی موضعی لوله ای

۲- خشک کن تایل

۳- خشک کن کوپ اسلب

۴- کوره تابشی خط اسلب

۱- سیستم تابشی موضعی لوله ای

سیستم گرمایش تابشی لوله ای متشکل از مشعل اتمسفریک، لوله های آتش خوار، فن مکند و رفلکتور میباشد. شعله توسط مشعل تشکیل شده و به واسطه فن در طول مسیر لوله هدایت میشود حرارت ایجاد شده توسط رفلکتور به نقاط مورد نظر می تابد و امواج حرارتی پس از برخورد با اجسام انرژی گرمایی خود را آزاد میکنند در نتیجه این سیستم نیازی به هوا برای انتقال گرما ندارد که این امر نمایانگر کارایی این سیستم حتی در فضای باز میباشد.



مزایای سیستم تابشی

۱. صرفه جویی در مصرف گاز ۶۰٪

۲. صرفه جویی در مصرف برق ۹۰٪

۳. عدم ایجاد سرو صدا، گردش هوا و گرد و غبار

۴. هزینه تعمیر و نگهداری بسیار اندک

۵. استفاده فقط در زمان کاری

۶. گرمایش یکنواخت در کل محیط

۷. نصب در زمان بسیار اندک

۸. کاهش میزان سرمایه اولیه

۹. رسیدن به دمای مطلوب در کمترین زمان

۱۰. کاهش تلفات جابه جایی هوا در اثر باز شدن درب

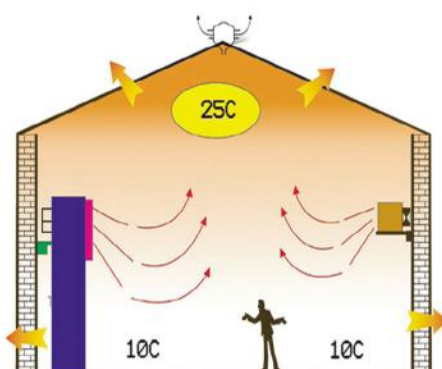
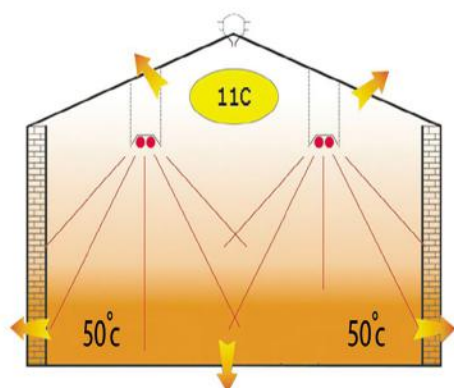
۱۱. نصب در ارتفاع، گرمایش در کف

۱۲. قابلیت کنترل توسط سنسور دما (ترموستات)

۱۳. قابلیت نگه داشتن سنگ در دمای ۵۰ درجه به مدت زمان دلخواه

۱۴. قابلیت فرآوری سنگ بدون نیاز به خط (عملیات روی گاری)

مشخصات فنی سیستم تابشی مدل U (صنعتی)



مشخصات	مدل	U ۲۵	۴۰U	U ۵۰
ظرفیت حرارتی kcal/h		۲۳۰۰۰	۳۶۰۰۰	۴۵۰۰۰
ظرفیت حرارتی kw		۲۵	۴۰	۵۰
طول (m)		۵.۳۰	۶.۳۰	۷.۵۰
عرض (m)		۰.۷	۰.۷	۰.۷
وزن (kg)		۸۱	۹۷	۱۱۶
میزان مصرف گاز CNG m ³ /h		۲.۴	۳.۷	۴.۶
میزان مصرف گاز LPG kg/h		۲	۳.۱۲	۳.۹۴
برق مصرفی	۲۲۰v / ۱۰۰ w			
قطر لوله خروجی	۱۰۰mm			
سایز لوله گاز	۱"			

یکی از روشهای مرسوم فرآوری سنگ اسلب به دلیل عدم لرزش ها و هزینه های بسیار بالای خط اسلب استفاده از سیستم گازی می باشد. در این روش مناسب ترین دما جهت اعمال اپوکسی دمای ۴۰ الی ۵۰ درجه سانتی گراد می باشد که با تجهیز سالن ها به سیستم گرمایش تابشی می توان در حداقل زمان و با صرف کمترین میزان مصرف انرژی در دمای مطلوب و یکنواخت دسترسی پیدا کرد.

از مزیت های این روش می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- ۱- امکان فرآوری مرمیت های خرد و شکننده
- ۲- مقاوم سازی بهینه
- ۳- کمترین میزان تلفات سنگ هنگام فرآوری
- ۴- بیشترین میزان بهره برداری از سنگ هنگام سایز کردن

سنگبری فتاح - محمود آباد



صلصال سنگ سپاهان - دولت آباد



سنگبری امرار سنگ سپاهان



پارس هفامنش - مورچه خورت



سنگبری ثمین - محمود آباد



گرانیت پی - مورچه خورت



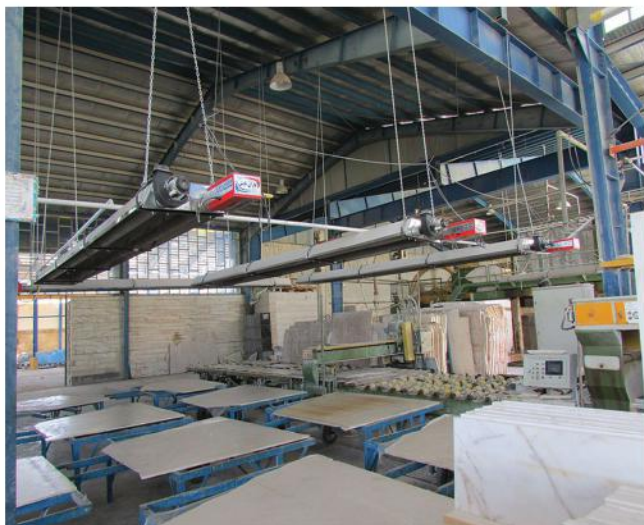
جم استون - محمود آباد



سنگبری آرمین - محمود آباد



سنگبری الوان - رضوان شهر



سنگبری آارات - رضوان شهر



سیسنگان - محمود آباد



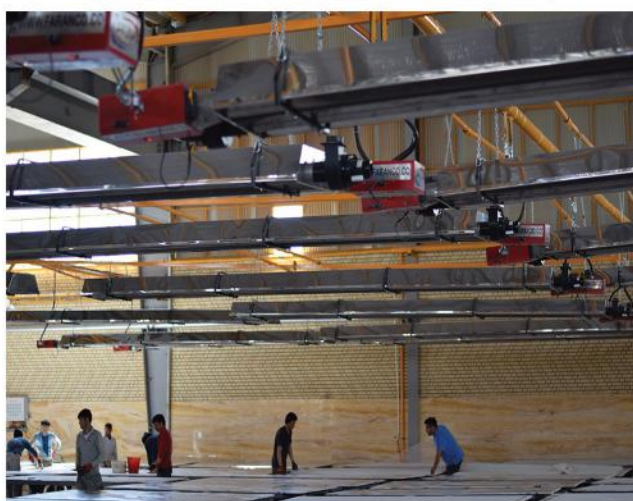
سنگبری جوان - دولت آباد



سنگبری قدسی - محمود آباد



سنگبری فردیس - محمود آباد



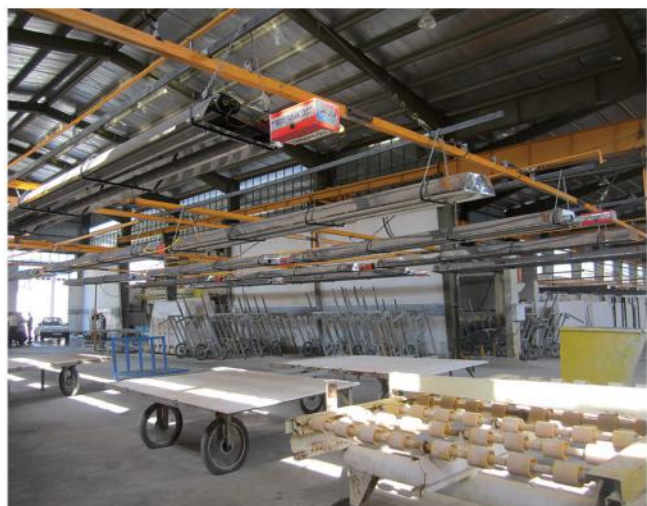
سنگبری صلوات - محمود آباد



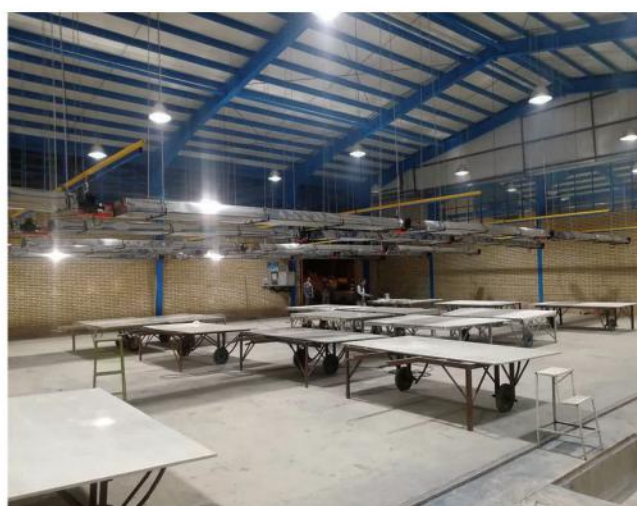
سنگبری نوید - محمود آباد



سنگبری سعید - ممات



سنگبری میکا شایست - کاشان



سنگبری آرا و آراسنگ - فرم آباد



یاور سنگ گلیا - گلیایگان





سنگبری کریستال - قم



سنگبری محمد - قم



سنگبری برادران ملک زاده - شمس آباد



سنگبری سفیر استون - شمس آباد



مرمران استون - شمس آباد



سنگبری ایران مرمر - شمس آباد



سنگبری ایران استون - شمس آباد



سنگبری دامون - شمس آباد



سنگبری اگت - شمس آباد



سنگبری یونیک - شمس آباد



سنگبری هما - شمس آباد



سنگبری به کوشان - شمس آباد



سنگبری صدف - شمس آباد



سنگبری کتیبه افزا - شمس آباد



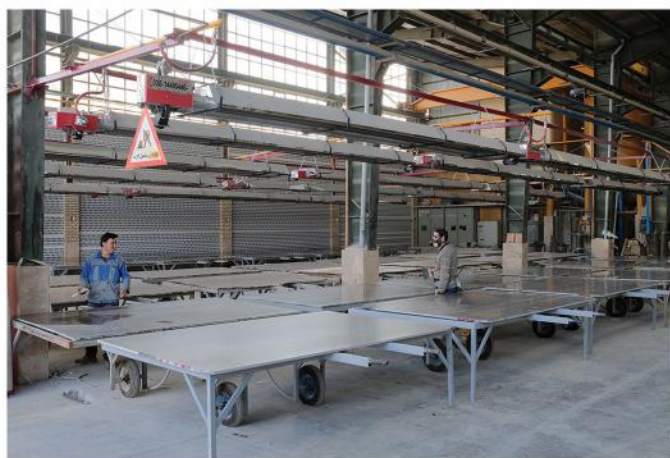
سنگبری رامو - شمس آباد



سنگبری آسیا - شمس آباد



سنگبری سلطانی - شمس آباد



سنگبری آکام - شمس آباد



سنگبری برادران افشاری - شمس آباد



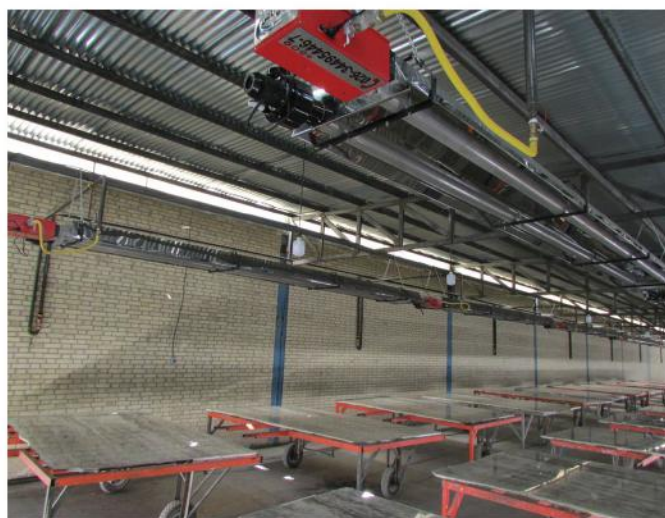
سنگبری نمونه - شمس آباد



سنگبری ونوس - اصفهان



سنگبری سپهر - دهبید



۲- خشک کن تایل

اغلب مشتریان خواهان تراورتن سفید هستند و سنگ پس از طی مراحل فرآوری به دلیل تماس با آب و با عنایت به ذات آهکی و متخلخل آن مملو از رطوبت خواهد بود. و دفع این میزان رطوبت به صورت طبیعی مستلزم زمانی بین ۲ الی ۳ ماه می باشد و با توجه به زمان و فضای مورد نیاز این امر امکان پذیر نمی باشد. معقول ترین روش دفع رطوبت قرار دادن سنگ در اتاقک هایی با دمای کنترل شده ی ۶۰ درجه سانتی گراد و با گردش هوای بسیار زیاد و بدون وجود شعله مستقیم می باشد. که علاوه بر کیفیت و رنگ مناسب زمان خشک شدن با توجه به نوع سنگ به ۸ الی ۱۲ ساعت تقلیل پیدا می کند. این خشک کن ها با ابعاد مختلف و بنا به درخواست تولید کنندگان سنگ ساخته و نصب و راه اندازی می شود.

سنگبری آرمان
محمود آباد



سنگبری سلطانی
شمس آباد

امرار سنگ سپاهان - محمود آباد



سنگبری نیکسان - ممات



سنگبری رامسر - محمود آباد



سنگبری لار سنگ - محمود آباد



سنگبری آوین - محمود آباد



سنگبری کی تو - شمس آباد



۳- خشک کن کوپ اسلب

با توجه به نفوذ آب به سنگ اسلب هنگام برش توسط ارّه امکان پیاده سازی و فرآوری وجود ندارد و عموماً کوپ های بریده شده با توجه به فصل ۳ الی ۶ روز زمان جهت دفع رطوبت نیاز دارند. که با استفاده از خشک کن این زمان به ۸ الی ۱۲ ساعت بسته به نوع سنگ تقلیل پیدا می کند. لازم به ذکر است از این نوع خشک کن می توان جهت دوربندی کردن کوپ های خرد و شکننده قبل از برش استفاده نمود.

سنگبری نمونه - شمس آباد



سنگبری آمیتیس - شمس آباد



سنگبری ملک زاده -- شمس آباد



سنگبری اگت- شمس آباد



سنگبری نگین ارم - دهبید شیراز



سنگبری کریستال - قم



صلصال سنگ سپاهان - دولت آباد



سامان سنگ - شمس آباد



سنگبری راد استون - تهران



سنگبری فتاح - محمود آباد



سنگبری جم استون - محمود آباد



گرانیت پی - مورچه فورت



پارس هفامنش - مورچه فورت



سنگبری فردیس - محمود آباد



سنگبری آکام - شمس آباد



سنگبری آونگ - شمس آباد



شاهین مرمریت - شمس آباد



سنگبری برادران افشاری - شمس آباد



۴- کوره تابشی خط اسلب

طراحی و تکنولوژی نوین کوره های گرمایش تابشی روی خط اسلب به گونه ای می باشد که با حذف شعله مستقیم و محصولات احتراق از سطح سنگ و ایجاد دمای مناسب و یکنواخت کیفیتی متمایز نسبت به سایر کوره ها ایجاد کرده است.

سنگبری سفیر استون - شمس آباد



آرمان سنگ میلاد- شمس آباد



امرار سنگ سپاهان - محمود آباد



سنگبری برادران ملک زاده - شمس آباد



آدرس دفتر مرکزی:

کرج، بلوار مطهری، چهار راه نبوت، پلاک ۱۰۰، واحد ۶

تلفن: ۷-۳۴۴۹۵۴۴۶ (۰۲۶)

www.Faranco.co

Email : info@faranco.co

 @faran.tabesh

 faran.tabesh