

درباره ما



شـرکت فـرداد تهویـه فنـی شـاهرخی (موسسـه فنـی شـاهرخی) در سال ۱۳۶۰ با هـدف تبديـل شـدن بـه بزرگتريـن توليـد کننـدهی تجهیزات پخش، کنترل و تهویه هوا در خاورمیانه تاسیس گردید و هماکنون با بیش از ۴۵ سال تجربه، نقش مهمی را به عنوان بنیانگذار صنعت دریچه و دمیرسازی نویـن در منطقه خاورمیانـه ایفا کرده است.

در حال حاضر فرداد تهویه فنی شاهرخی با فعالیت مستمر و همـکاری در بیـش از ۷۰ درصـد از پروژههـای ملـی، نیروگاهـی، پتروشیمی، صنعتی، خودروسازی، آموزشی، تجاری، رفاهی، تفریحی و مسکونی به عنوان بزرگترین و مهمترین تولیدکنندهی تجهیـزات پخـش، کنتـرل و تهویـه هـوا در ایـران مطـرح و مـورد توجه کارفرمایان، مشاوران، پیمانکاران و همچنین مجامع علمی و دانشگاهی میباشد.

این مجموعه با تلاشهای واحدهای فنی و مهندسی، تحقیق و



شخصیت: حقوقی

مدیر عامل: حمیدرضا شاهرخی



مدیر عامل: حمیدرضا شاهرخی

توسعه و استفاده از نیروهای مجرب و سرمایه گذاریهای زمانی و مالی در بخشهای مختلف، به منظور خودکفایی و پیشرفت در این صنعت، گامهای بسیار مهمی را برداشته که در سطح کشور و در ایـن رسـته تولیـدی بیبدیـل و بیرقیـب بودهانـد.

دستیابی به دانش طراحی، محاسبه، تولید و ساخت انواع دریچه و دمپرهای ضدانفجار، صداگیرها، دمپرهای کنترلی، هواساز هایژنیک مطابق استانداردهای اروپایی، اکولوژییونیت، لامینار فلو (سقف اتـاق عمـل) و سـایر محصـولات مـورد نیـاز در خطـوط متـرو، برجهـای بلند مرتبه، بیمارستانها و دیگر پروژههای عظیم ملی، برگ زرینی را به افتخارات صنعت تهویه کشور و این مجموعه تولیدی افـزوده اسـت.

3 SHAHROKHI.CO SINCE 1980

عناوین و افتخارات

- اخذ گواهینامه دانشبنیان از نهاد ریاست جمهوری
 - اخذ گواهینامه ATEX برای محصولات ضد انفجار
- اولیـن و تنهـا تولیدکننـده دریچـه و دمپرهـای ضـد انفجـار در ایـران و خاورمیانـه مجهـز بـه بانـد شبیهسـازی مـوج انفجـار (Shock Tube)
- نمایندگـــی انحصــاری فنهای ســودکا (SODECA) اسـیانیا
- اولیـن و تنهـا دارنـده اتـاق تسـت کـوره هـوای گـرم °C جهـت تسـت دميرهـای آتـش و دود اســتانداردهای بینالمللــی 1-10294 ISO، 1-1925 UL 555 ،BS EN 1366 ،BS ISO و اســـتاندارد ملـــى ISIRI 7696
- اولیـن دارنـده گواهینامـه اسـتاندارد الزامـات عمومـی تاییـد صلاحیت آزمایشگاههای تست و کالیبراسیون 17025 ISO در صنعت دریچه و دمیرسازی از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتى ايـران

وندور لیست های شاخص

- ليست بلند نفت (AVL)
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران (NPC)
- هلدینگ صنایع پتروشیمی خلیج فارس (PGPIC)
- شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران (NIOGC)
 - هلدینگ مینا
 - صنایع اتمی-نظامی-دفاعی
 - سازمان آتشنشانی تهران
 - شرکتهای راهآهن شهری استانها (مترو)
 - شرکت نفت ستاره خلیج فارس (PGSOC)
 - مجتمع گاز پارس جنوبی (SPGC)
 - شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC)
 - شرکت نفت و گاز پارس (POGC)
 - شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (NISOC)

- اولیـن و تنهـا شـرکت دارای تاییدیـه آزمایشـگاه مرجـع بينالمللي تست Fire Endurance، طبق استاندارد بينالمللي
 - UL 555 بـرای دمپرهـای ضــد حریــق در ایــران
- اسـتاندارد BS و UL مـورد تاييــد اداره اسـتاندارد و تحقيقــات صنعتی ایـران در سـال ۱۳۷۲
- اولیـن تولیدکننـده (VAV BOX ترمینـال حجـم متغیـر هـوا) در
- اولیـن و تنهـا تولیدکننـده دریچـه سـقفی یکپارچـه جهـت تامیـن بـازار داخـل و صـادرات بـه خـارج از کشـور
- اولین تولیدکننده دریچه بازدید مخصوص سقف و دیوارهای

- اولیـن تولیدکننـده فیـوز حرارتـی فایـر دمپرهـا مطابـق
- اولیـن تولیدکننـده دریچههـای پرتـاب بلنـد (جـت نـازل و جـت دیفیوزر) در ایران
- اولین و تنها دارنده اتاق تست و شبیهساز دریچههای تنظیم
- کاذب در ایران



انجمن تولیدکنندگان سیستم های تهویه مطبوع ایران

عضویت در انجمن ها

الله متون المراز المدائم الحراق المدائم

انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران

destantine

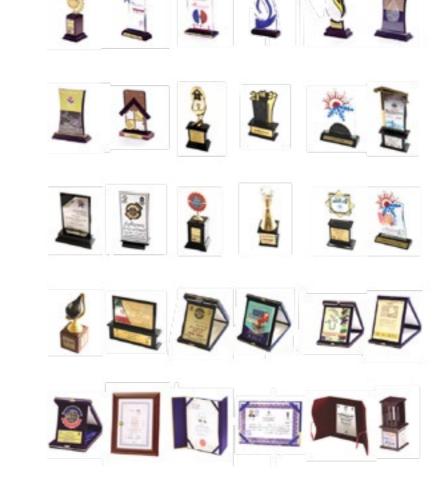
انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا)



Cortificate of Membership

شركت فرداد نهويه فنى شاهرخى

انجمن مديريت كيفيت ايران





انجمن ایمنی و مهندسی حریق

انجمن تحقیق و توسعه و نوآوری صنایع و معادن ایران



گواهی عضویت در انجمن صنعت تاسیسات



انجمن صنعت تاسيسات



5 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 4

به منظور تست المانها و تجهیزات ساختمانی، در محل آزمایشگاه فرداد تهویه فنی شاهرخی، یک کوره هوای گـرم بـا توانایـی ایجـاد دمـا و فشـار مـورد نیـاز طبـق اسـتاندارد ISO 834 طراحی و ساخته شده است. بـرای اندازهگیـری دمـای داخـل کـوره در حیـن انجـام تسـت، از ۶ ترموکوپـل نصبشـده در بخشهای مختلف کوره استفاده میشود.

از ایـن بخـش بـرای تعییـن ردهبنـدی مقاومـت در برابـر آتـش تجهیـزات سـاختمانی مـورد اسـتفاده در سیسـتم تهویـه مطبـوع بـر طبـق اســتانداردهای ملــی و بینالمللــی نیــز اســتفاده میشــود. علاوه بر این میتوان از این واحد برای بررسی عملکرد تجهیزات خاص در برابر آتش، خارج از الزامات استاندارد نیز استفاده نمود.

بالایی بـرای کنتـرل دمـا و همچنیـن بـازه ابعـادی وسـیع آزمونـه هستند کـه ایـن امـکان را میدهنـد تـا علاوه بـر انجـام تسـتهای تخصصی مربوط بـه صنعـت تهویـه مطبـوع، بتـوان بـا دانشـگاهها، مراکزتحقیقاتی، مراکـز آتشنشـانی و سـایر صنایـع نیـز همـکاری نمود. کوره هوای گرم دارای ۵ دیواره ثابت و یک بخش با قابلیت جابهجایی و بـاز شـدن اسـت و بـه همیـن دلیـل از انعطافپذیـری بالایی برای تست تجهیزات مختلف برخوردار است. برای بررسی شرایط کوره و محصول در حال تست، کل فرایند توسط سیستم PLC کنتـرل و مانیتـور میشـود.



بخش آتش آزمایشگاه "فرداد تهویه فنی شاهرخی" جدیدترین و بهروزترین واحد تست دمپرهای آتش و دود در ایران است.

کوره هوای گرم - مطابق با استاندارد 555 UL

اسـتاندارد UL 555، اولیـن نسـخه از اسـتانداردهای UL بـرای ایمنـی در زمینه دمپرهای آتش در سال ۱۹۶۸ انتشار یافت. در سال ۱۹۸۳ موسسه UL یک استاندارد جدید برای ایمنی در دمپرهای دود به نام UL 555S را نیـز منتشـر کـرد. دمپرهـای دود دارای کلاس UL، مطابـق اسـتاندارد UL 555 تسـت مىشـوند. طبـق ايـن اسـتاندارد، ابتدا کلاس نشتی دمیر تعیین شده و سیس دمیر تحت تست دمای بالا قرار میگیرد.

در تست هـوای گـرم دمپرهـای آتـش، مطابـق اسـتاندارد UL 555 ابتـدا میبایسـت دمـای هـوای گرمـی کـه از دمپـر در حـال گذر است، تا دمای پاسخ فیوز بالا برده شود. پس از بسته شدن دمپر، دمای داخل کوره تا رسیدن به دمای ۹۲۷ درجه سانتیگراد برای تست ۱/۵ ساعته و دمای ۱۰۵۳ درجه سانتیگراد برای تست ٣ ساعته بالا خواهد رفت.

تجهیـزات موجـود در بخـش آتـش، دارای قابلیـت انعطافپذیـری



Level Power Sound

Insertion Loss

اندازهگیری و آنالیز صوت - سطح توان صوت

"Insertion Loss" صداگیر بدست می آید.

اندازهگیـری و آنالیــز صـوت - باند تسـت صـوت

صوت نوعی انرژی مکانیکی محسوب میشود و هنگامی بهوجود

میآیید کیه ذرات، حول مرکز تعادل خود نوسان کننید. بهدلیل

هارمونیک خواهـ د بـود.

فشـار اتمسـفر مىشـوند.

اتاق تولید صوت آزمایشگاه دارای یک سیستم بسته، بین اتاق تولیـد صـوت و اتـاق واخنشـی اسـت کـه توسـط کانـال اندازهگیـری حداکثـر ابعـاد دهانـه ۱x۲m میباشـد. در اتـاق تولیـد صـوت، یـک بلندگو وجود دارد که توسط یک آمپلیفایر با خروجی ۴۰۰۷ تغذیه مىشود. ايـن بلندگوهـا "Pink Noise" طيفيهـن توليـد مىكننـد و فشار صوتی اتاق صوت بـه ۱۱۰dBA میرسـد. ایـن فشار صوتی در داخـل کانـال ارتباطـی بـه صـورت مـوج صوتـی صـاف بـه سـمت



آزمایشگاه صوت

داخـل اتـاق واخنشـی حرکـت کـرده و بـا اسـتفاده از میکروفنهـای قـرار گرفتـه در روی بـوم اندازهگیـری میشـود.

همچنیـن اتـاق واخنشـی دارای حجمـی حـدود ۲۵۰ متـر مکعـب میباشـد و الزامـات اسـتاندارد ISO 7235 را بـرای انـدازه گیـری تـوان صـوت در محـدوده ۱۰۰ تــا ۱۰۰۰۰ هرتــز را دارد.



اتاقک تست آکوستیک

SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 6 7 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980

شبیهسازی مـوج انفجـار

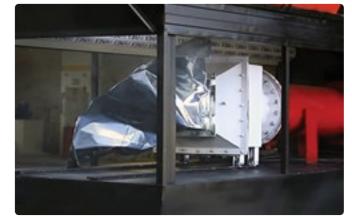
دمپر و دریچه ضد انفجار، برای اولین بار در ایران توسط شرکت "فـرداد تهویــه فنـی شـاهرخی" تولیــد و آزمایــش شــده اســت. ایـن محصولات در سازههای دفاعی، پناهگاههای نظامی و برای حفاظت از بخشهای صنعتی در معرض انفجار، مورد استفاده قرار میگیرد. این محصولات به ویژه برای کاربردهای فشار پایین صنایع پالایش نفت بسیار مناسب و در مقابل خوردگی کاملا مقاوم است.

دریچههای ضد انفجار وجود دارد: انفجار واقعی و سیلندر شوک (Shock Tube) که به منظور شبیهسازی موج انفجار در یک فشار و عدد ماخ مشخص، در یک آزمایشگاه مورد استفاده قرار میگیرد. این روش تست (سیلندر شوک) برای شبیهسازی موجهای انفجار با زمان رشد بسیار کوتاه طراحی شدهاست. به منظور ایجاد بار فشاری یکنواخت روی دمپـر یـا دریچـه ضـد انفجـار، از یـک مخـزن انبساط استفاده شدهاست. در ایـن آزمایـش، مـواردی همچـون

به طور کلی دو روش تجربی برای بررسی عملکرد دمپر یا

تست دمیــر و دریچــه ضد انفجــار

در تست دمپـر یـا دریچـه ضـد انفجـار دو جنبـه مهـم در مـورد ایـن محصـولات مـورد بررسـی قـرار میگیـرد: میـزان مقاومـت دمپـر در برابر موج فشاری و همچنین میزان کاهش ضربه و فشار ناشی از انفجار. بـه منظور جلوگیـری از آسـیب دیـدن تجهیـزات و انسـانها بر اثر عبور موج فشار دمپرها، حداکثر فشار عبوری باید محدود شود. مقدار فشار حداکثر برای حفاظت از تجهیزات سیستمهای تهویه مطبوع از قبیل فیلترها، کانالها و فنهای نزدیک به دمیر یا دریچه و همچنین جلوگیری از آسیب انسانها، ۲۰kPa است. ضروریست کـه در شرایط واقعـی انـرژی ناشـی از عبـور مـوج انفجـار محدود شود. بنابرایـن بایـد بـا روشهـای موثـری ایـن انـرژی کاهـش یابـد. اندازهگیـری مقـدار انـرژی و ضربـه فشـار عبـوری بسـيار مهـم اسـت. دمپرهـا بـه روش (Shock Tube) آزمونشـده



نتيجه تست بدون دريچه ضد انفجار

زمان رشد موج بازه عملكرد و بار فشارى يكنواخت اعمالي روى دمپر یا دریچه مورد بررسی قرار میگیرد. در این روش به منظور آزاد شـدن سـریع مـوج فشـار، از یـک دیافراگـم بیـن مخـزن پرفشـار و مخـزن انبسـاط اسـتفاده شـده اسـت. پـس از شـکافته شـدن دیافراگـم، مـوج تولیـدی ابتـدا در داخـل مخـزن انبسـاط یکنواخـت شده و سپس به دمپر یا دریچه ضد انفجار برخورد میکند.



باند تست شبیهسازی موج انفجار

و بـر اسـاس دسـتورالعمل ارائهشـده توسـط توليدكننـده نصـب شـوند. دمپـر یـا دریچههـای ضـد انفجـار تولیـد شـده توسـط "فرداد تهویـه فنـی شـاهرخی" بهطـور کامـل الزامـات ATEX برای تجهیزات مورد استفاده در محیطهای خطرناک را برآورده میکنید. روش میورد استفاده جهت تست عملکیرد دمپـر یـا دریچههـای ضـد انفجـار در آزمایشـگاه آیرودینامیـک "فرداد تهویـه فنـی شـاهرخی" براسـاس اسـتانداردهای ASTM F2912-11 و ASTM F2912-04 ،GSA TS01-2003 بـا عنـوان "روشهای آزمایشگاهی تست دمپرها جهت ردهبندی" میباشد.



نتیجه تست با دریچه ضد انفجار

بـرای اندازهگیــری نـرخ جریــان عبــوری از ترمینالهــای توزیــع هــوا، علاوه بر استفاده از سنسورهای سرعت، آزمایشگاه "فرداد تهویـه فنی شاهرخی" مجهز به هود دِبیسنج (ACCUBALANCE)محصول شـرکت TSI آمریـکا نیـز میباشـد. از ایـن دسـتگاه بـرای بالانـس سیسـتمهای تهویـه مطبـوع اسـتفاده میشـود.

روشهای اندازهگیری - نرخ جریان هوا

برای اندازهگیری سرعت هـوای عبـوری از ترمینالهـای هـوا از تجهیزات مدرن و بـه روز استفاده میشود. از سنسورهای پروانه ای (Vane Velocity) برای اندازهگیری سرعتهای بالا و از سنسورهای



سنسور اندازهگیری فشار



سنسور سيم داغ



سـیم داغ (Hot Wire) بـرای اندازهگیـری سـرعتهای کـم محصـول

یکی از فاکتورهای موثر در انتخاب تجهیزات سیستمهای تهویه

مطبوع، ميزان افت فشار ايجاد شده توسط اين تجهيزات است.

آزمایشگاه "فرداد تهویه فنی شاهرخی" مجهز به سنسور فشارسنج

محصول شرکت Testo برای اندازهگیری افت فشار میباشد.

شـرکت Testo آلمـان اسـتفاده میشـود.

باندهای استاندارد جهت تست طول پرتاب و افت فشار

اتاقک شبیهسازی - شبیهسازی الگوی جریان هوا

آزمایشـگاه "فـرداد تهویه فنی شـاهرخی" بـرای شبیهسـازی الگوی جریـان هـوای محصـولات تولیـدی خـود اقدام بـه احـداث اتاقک شبیهسازی الگوی جریان هوای در محل آزمایشگاه این شرکت

با توجـه به ایـن که دیفیوزرهـای مورد اسـتفاده در سیسـتمهای تهویـه مطبوع متناسـب با نوع کاربـری خود در محلهـای مختلفی

از یک اتــاق نصب میشــوند، بنابراین طراحی اتاقک شبیهســازی به گونــهای اســت تــا آنهــا در موقعیت واقعی خــود قــرار گرفته و با ایجـاد یک سیسـتم گـردش هوا و اسـتفاده از یک دسـتگاه تولید دود بتــوان نحوه توزیع هوا توســط تمامی دیفیوزرها را شبیهســازی



اتاقک شبیهسازی الگوی جریان هوا

9 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980

نیــروگاه دمــاوند تهران

نیــروگاه نیشابور

مـشاور: شرکت مهندسین مشاور نیرو

نیـروگاه نیشابور

پیــمانکار: شرکت پارس واره آسیا

مــشاور: شرکت موننکو

پیـمانکار: شرکت قادر نصـب

مـشاور: شرکت قدس نیــرو

پيـمانكار: شركت مـپنا

برخی از پروژهها



سينما آزادى تهران



سرای ایرانی تهران



توسعه پتروشیمی کنگان (سروش مهستان کنگان)











پروژه ایران زمین شیراز





فولاد بوتيا كرمان



پروژه لادن تهران (شرکت یوتاب)

پارکینگ توحید مشهد (شرکت بتنسازی تربت)



(عمران و توسعه پایدار ایرانیان)

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



(گسترش نوسازی ایرانیان مانا)

کانتینرهای فراساحلی ضد انفجار





پروژه آرامش حکمت ایرانیان تهران





A IN COMPANY OF PERSONS ASSESSED.

پارس جنوبی فازهای

٦، ۵، ،۶، ۹، ١٠، ١٢، ١٣، ١٤،

VI, AI, PI, 04, 14, 44, 44, 44

نیروگاه تابان یزد

نیروگاه رودشور

پالایشگاه گازی بید بلند

مشاور: شركت قدس نيرو

پیمانکار: شرکت مپنا

مشاور: شرکت قدس نیرو

پیمانکار: شرکت مپنا

نيروگاه سهند آذربايجان شرقى

مــشاور: شرکت قدس نیرو و مشاور نیرو

نيروگاه فارس

نيروگاه سبزوار

پالایشگاه اصفحان

مـشاور: شرکت موننکو

پیـمانکار: شرکت قادر نصب

مـشاور: شرکت قدس نیرو

پیـمانکار: شرکت قادر نصب

پیـمانکار: شرکت مـپنا



پالایشگاه آبادان

11 SHAHROKHI.CO SINCE 1980 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 10 ایستگاه تقویت فشار و سایز پتروشیمی



پتروشیمی دماوند عسلویه



پتروشیمی زاگرس بوشهر

مــشاور: پتروشیمی زاگرس **پیـمانکار**: پتروشیمی زاگرس



پتروشیمی گچساران

مـشاور: شرکت پیدک **پیـمانکار**: شرکت پناه صنعت پارت



مهندسین مشاور سازه **پیـمانکار:** شرکت سوله ایران



پتروشیمی ارغوان گستر ایلام



پتروشیمی بوعلی سینا خوزستان

مـشاور: شرکت پیدک **پیــمانکار:** شرکت سازه خاور



پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان

مــشاور: شرکت پارسیکان **پیــمانکار**: شرکت ایستافر



مشاور: شرکت هلدینگ خلیج فارس **پیمانکار:** شرکت پناه صنعت پارت



پتروشیمی کرمانشاه

مشاور: شرکت مهندسان مشاور سازه **پیمانکار**: شرکت تهویه



پیـمانکار: شرکت ساران



واحد فشار افزایی و نمزدایی رگ سفید ۱

مــشاور: شرکت EIED پیـمانکار: شرکتEIED

پالایشگاه گاز ایلام

ايستگاه تقويت فشار صفاشهر

مـشاور: شرکت هیربدان

مشاور: شرکت ایتوک

پیــمانکار: شرکت تهران جنوب



مـشاور: شرکت قدس نیرو



ایستگاه تقویت فشار گاز سمنان

مــشاور: شرکت IGC

پیـمانکار: شرکت IGC

13 SHAHROKHI.CO SINCE 1980

ایستگاه تقویت فشار جزیره کیش

مــشاور: شرکت چگالش

پیــمانکار: شرکت چگالش

ایستگاه انتقال نفت خام گوره-جاسک

سایر پروژه های پتروشیمی و نیروگاهی









بازار بــزرگ ایرانـمال



مجتمع مسكوني آرتميس



مجتمع تجاري-اداري اطلس مال



مجتمع مسكوني بهكيش مارينا كيش



تهران

مجتمع تجاري ميكا مال كيش



مجتمع تجاري بصره مال عراق



مجتمع تجاري-اداري باران تهران



مجتمع تجاري بصره مال عراق



مجتمع تجاری-اداری باران تهران



- پتروشیمی هنگام بوشهر
- پتروشیمی گچساران بوشهر عسلویه
 - پتروشیمی مرجان کانرود سازه
- پتروشیمی تندگویان بوشهر PTA1 و PTA2 و PET2
 - پتروشیمی بندر امام
 - پتروشیمی الفین کنگان
 - پالایشگاه پارسیان مهر فارس
 - پروژه نفتی بهرگانسر تاسیسات دریایی
 - ایستگاه تقویت فشار بیجار
 - فاز ۶ الی ۱۰ پارس جنــوبی

- پتروشیمی P.V.C ارونــد
- پتروشیمی جم عسلویه واحد B.D
 - پتروشیمی نوری عسلویه
 - پتروشیمی صدف خلیج فارس
- پتروشیمی نفت پارس تهران تهویه قشم
 - پتروشیمی کردستان
 - پتروشيمى تبريز
 - پتروشیمی آپادانا خلیج فارس عسلویه
 - یتروشیمی اتیل بنزین چگالش
 - پتروشيمي لاوان بوشهر



- نیروگاه اردکان
- نیروگاه سیکل ترکیبی نکا
- پروژه جهاننما اصفهان
- فاز ۶ الی ۸ عسلویه آرین سنجش
 - فولاد بوتيا
 - پژوهشگاه نیرو ساسوله
 - فاز ۱۹ نفت و گاز بوشهر عسلویه

- نیروگاه مارون جهاد توسعه منابع آب
 - نيروگاه مسجد سليمان فراب
- نیروگاه کارون ۲ و ۳ مسجدسلیمان عسلویه
 - نیروگاه کرمان مشانیر
 - نيروگاه يزد شفاب
 - نيروگاه تقويت فشار يتاوه
- نیروگاه سیکل ترکیبی دو کوهه اندیمشک
 - نیروگاه مجتمع بندر امام خمینی

SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 14 15 SHAHROKHI.CO SINCE 1980

مجتمع ها







مجتمع ستاره جردن تهران

مـشاور: تدبير ساحل يارس **پیــمانکار**: شرکت پایاسازه پاسارگاد



مــشاور: شرکت تابان شهر ييمانكار: شركت بادبند





مشاور: شرکت فردانو



مجتمع جام ملت شريعتي تهران

مـشاور: شرکت قدس نیرو پیـمانکار: شرکت پیمان بنیان



ورزشگاه نقشجهان مجتمع فولاد مباركه

پیمانکار: شرکت صفاسازان پارس



مجتمع فولاد مباركه اصفهان

مـشاور: شرکت شهر و کار اصفحان پیــمانکار: شرکت شهر و کار اصفحان



مجتمع فولاد هرمزگان

مـشاور: شرکت ایریتک پیـمانکار: صنایع ساخت ایکا

بام لند نیایش

پارسیس مال کیش

شهرک شهید بهشتی

مجتمع مسکونی جم

مجتمع مسكونى يزشكان

مجتمع مسكونى گنگشت

مجتمع ساختمان فرزانگان

مجتمع مسكونى بهاران

مجتمع مسكونى مژده

مجتمع مسكونى آسمان

مجتمع تجاری-اداری ستاره مجتمع تجاری-اداری سیکانات

مجتمع تجاري-اداري آفريقا

مجتمع تجاری-اداری پارس

مجتمع فرهنگی هنری راور

مجتمع تجارى چشم تهران

مجتمع اقامتى روناك كاشان

مجتمع اقامتى عرفان

مجتمع تجاری-اداری میرداماد تهران

مجتمع تجاری-مسکونی پیام مشهد

مجتمع تجاري-اداري خليج فارس

مجتمع تجاری اداری آرش گیلان

مجتمع ساختماني شهيد بهشتي

مجتمع مسكونى تنديس زنبق

مجتمع مسکونی کرانه ۲ کیش

مجتمع مسكونى فريماه كامرانيه

• مرکز خرید دامون کیش

• مجتمع تجاری-اداری گلـدن پلاس

• مجتمع تجاری-اداری سه راه یاسر

• مجتمع تجاری-اداری اقاقی پارتیان

مجتمع تجاری-اداری هروی سنتر

• مجتمع تجاری-اداری میکاناتس

• مجتمع تجاری-اقامتی امید مشهد

• مجتمع مسكونى نسيم ترنج تهران

• مجتمع مسكونى نارگون كيش مجتمع مسكونى ملينا كيش

مجتمع مسكونى تابناك تهران

• مجتمع مسكوني لبخند ٢ تهران

• مجتمع مسكوني سرو تهران

• مجتمع مسكوني آداك كيش

• مجتمع مسکونی آرمانی تهران

• مجتمع ارتباط و فنآوری تهران

• برجهای طلایی کیش

مجتمع فناوری اطلاعات آی سی تی

• برج بهشت نیاتوس فرشته تهران

• عمارت نارین - سعادت آباد • پروژه شرکت کیسون تهران

• مرکز تجارت تبریز WTC

• مجتمع تجاری-اداری قاصدک

• مجتمع تجاری-اداری آریا

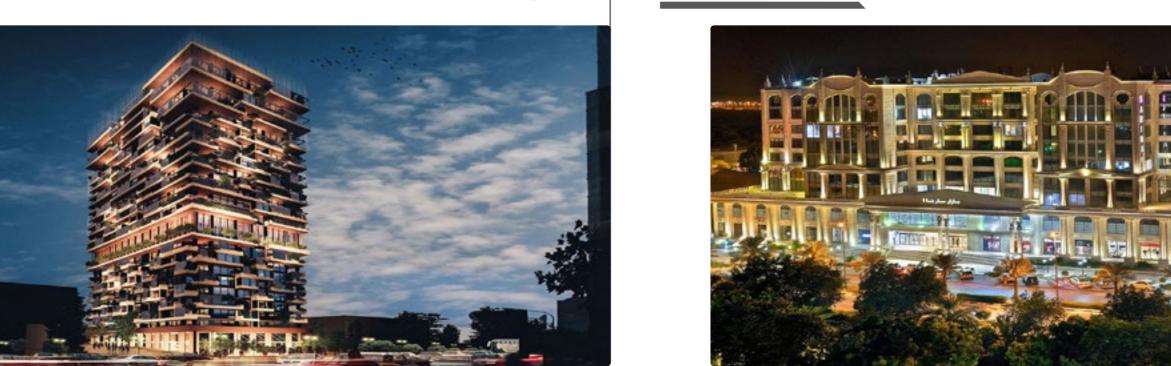
• مجتمع تجاری-اداری قلهک

• مجتمع تجاری-اداری هویزه

سارينا مال كيش







17 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 16

بيمارستاني



بيمارستان بصره عراق





بیمارستان آتیه ۲ تهران



بيمارستان ميلاد تهران







بيمارستان شهداى تجريش تهران







كانتينرهاي فراساحلي ضد انفجار





مــشاور: شرکت ایران سازه **پیـمانکار**: شرکت فیلده



بيمارستان بندر انزلى



بيمارستان ١٥٥٥ تختخوابي خاتم قم



بيمارستان شريعتى تهران



پروژه آرامش حکمت ایرانیان تهران



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان





بيمارستان بركت تهران



بيمارستان تامين اجتماعي زاهدان

بيمارستان طالقاني آبادان

پیمانکار: شرکت پارسازه

مشاور: شرکت نوی

مشاور: شرکت خانه سازی ایران **پیمانگار**: شرکت خاورنما

• بیمارستان ۵۰۱ ارتش

• بیمارستان بندر عباس

• بيمارستان فرقاني قم

بيمارستان مسيح دانشورى

• بيمارستان بوشهر

• بيمارستان ايرانشهر

بيمارستان بوئين زهرا

بيمارستان امام حسن

بيمارستان مرودشت

بيمارستان دامغان

• بیمارستان کرمانشاه

• بيمارستان تاكستان

بيمارستان زنجان

• بيمارستان بيرجند

بیمارستان اراک

• بيمارستان خمين

سایر بیمارستان ها

• بیمارستان جوانرود

مــشاور: گروه ۴

بيمارستان امام رضا مشهد

پیـمانکار: استان قدس

بيمارستان شهيد بهشتى كاشان

مـشاور: شرکت خانه سازی ایران

ييمانكار: شركت رصاص بنيان

- بیمارستان درگز
- بيمارستان سردشت
- بيمارستان قزوين
- بيمارستان شاهرود
- بيمارستان مراغه
- بيمارستان سمنان
- بيمارستان قائم شهر
- بيمارستان شوشتر

بيمارستان فارسان شهركرد

- بيمارستان سميرم
- بيمارستان شهيد مطهري

 - بیمارستان کردکوی
- بيمارستان شهيد غياثى
 - بيمارستان فسا
- بیمارستان حبیب یار افغانستان



مــشاور: مشاورین اتوسین پیــمانکار: انرژی گستر نصیر/تابان شهر

مشاور: گروه ۴

پیمانکار: شرکت رس

بیمارستان مهدی کلینیک تهران

- بیمارستان تخصصی گلگهر سیرجان

 - بيمارستان آيت اله بروجردي
- بیمارستان نیرو دریایی ارتش بندرعباس

 - بیمارستان تکاب ارومیه
 - بیمارستان سوانح سوختگی تهران

 - بيمارستان بنت الهدى مشهد
 - بيمارستان مادر قم
 - بیمارستان بهبان خوزستان
 - بیمارستان گناوه
 - بیمارستان ایوان و مهران
 - بیمارستان امام حسن مجتبی تهران
 - بيمارستان ايرانمهر
 - - بيمارستان ميلاد اروميه

 - بيمارستان اميد اهواز

 - بیمارستان امام رضا تبریز
 - بیمارستان زمان ارومیه
 - بيمارستان الزهرا تبريز
 - - - بیمارستان طالقانی آبادان

- بيمارستان جم
- بیمارستان امام حسین
- بيمارستان طالقانى كرمانشاه
 - بيمارستان قائم رشت
 - بیمارستان حکیم عراق
- بیمارستان شهید انصاری رودسر
- بیمارستان شهید رجایی تنکابن
- بيمارستان قلب فاطمه زهرا بهبهان
 - بيمارستان ولايت قزوين
- بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی امام خمینی (ره)
 - بيمارستان كاظمين عراق
 - بیمارستان آذرشهر تبریز
 - بیمارستان دانشگاه آزاد
 - بیمارستان بهبود تبریز
 - بيمارستان طالقانى تهران
 - بیمارستان بیماریهای خاص شرق
 - داروسازی حکیم
 - پروژه ژن درمانی تهران

 - مرکز جامع سرطان سئول
- کلینیک دندانپزشکی شهید رجایی تهران
 - کلینیک ویژه اکبرآبادی تهران
 - مرکز بهداشتی بناب تبریز
 - سازمان انتقال خون تهران
 - درمانگاه تامین اجتماعی کرمان
 - داروسازی بیوسان فارمد
 - دی کلینیک مهاباد
 - داروسازی اکسیر تهران



ساختمان كتابخانه ملى تهران



ساختمان همراه اول تهران

مشاور: شرکت نوآور پیمانکار: شرکت تکناب



ساختمان وزارت امور خارجه

مشاور: شرکت انرژی گستر پیمانکار: شرکت ایران بن



ساختمان اجلاس سران تهران

ساختمان نهاد رياست جمهورى

مـشاور: شرکت جامع تکنیک



ييمانكار: شركت فيلده



ساختمان وزارت بهداشت تهران

ییـمانکار: شرکت تابان شهر

مـشاور: شرکت سینام





ساختمان سازمان بازرسی کل کشور

مشاور: شرکت انرژی پیمانکار: شرکت برق و الکترونیک





SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 20

• بيمارستان سقز

• بیمارستان امام خمینی نور

• بیمارستان پارس زاهدان

• بيمارستان قوه قضاييه تهران

• بیمارستان زنان زایمان بندر عباس

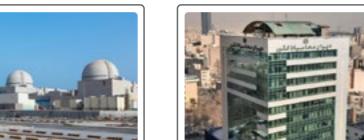
• بیمارستان تهرانپارس تهران

• بیمارستان کرمانشاه

بيمارستان فياض بخش تهران

بیمارستان گچساران کهگلویه و بویراحمد

• بيمارستان وليعصر اراک



مرکز تولید و توسعه رادیو داروهای ایران (تترا)

ساختمان ها، سالن ها و سازمان ها

ساختمان ديوان محاسابات كشور تهران





ساختمان بورس تهران

ساختمان اجلاس سران اصفهان

ساختمان بانک مرکزی تهران

سازمان ميراث فرهنگى تهران

مـشاور: شرکت پیراز

پیـمانکار: شرکت نیروز

پيمانكار: شركت ژالكه

مـشاور: شرکت توسعه و عمران سینام

سایر ساختمان ها، سالن ها و سازمان ها

• سالن همایش وزارت نفت

• سالن تولید سایپا پرس

• سالن تولید سایپا

• سالن آمفیتئاتر دانشگاه باهنر تهران

• سالن پردیس ورزشی عسلویه

• سالن تحویل و پرس ایران خودرو

• سالن ورزشی سام کرمان • سالن يخش صدا و سيما

• سالن ٥٥٥٠ نفري اروميه

• سالن توليد يمينا

• تالار شهر کرج

• اداری برج میلاد

• پروژه حیات نیاوران

• شرکت نصب نیرو

• شرکت هواساز

• شرکت سولیکو کاله

• سالن توليد ايرانخودرو ديزل

سالن ورزشی علوم پزشکی ایران

• سالن و ساختمان اداری سایت عسلویه

• اتاق بازرگانی صنایع و معادن استان قم

• گروه پیمانکاران بین المللی میلاد

• شرکت توسعه پتروشیمی کنگان

• شرکت سرمایهگذاری مسکن الوند

• شرکت توان برق آذربایجان

• سالن رنگ شماره ۲ و ۴ ایران خودرو

- ساختمان بنیاد ایرانشناسی
- ساختمان استانداری همدان
- ساختمان استانداری قزوین
- ساختمان چاپ و نشر کتب درسی
- ساختمان علوم و تکنولوژی کرمان
- ساختمان مرکزی بیمه یاسارگاد
- ساختمان آموزشی مدیریت دولتی
- ساختمان وزارت اطلاعات تهران
 - ساختمان وزارت دفاع اراک
- ساختمان ادارات مرکزی راه آهن
- ساختمان بانک خون پردیس
- ساختمان اداری پتروپارس عسلوپه
- ساختمان اداره آب و فاضلاب کرمان
- ساختمان ریاست جمهوری بنیاد مسکن
- ساختمان جدید بنیاد شهید و ایثارگران
- ساختمان آموزش و کتابخانه مرکزی خارک
 - ساختمان يليس فتا يزد
 - ساختمان دیوان عدالت اداری
 - ساختمان خدمات بندر شهید رجایی
 - ساختمان ایران چاپ
 - ساختمان شماره ۲ مینا
 - ساختمان کیسون
 - ساختمان آب و فاضلاب
 - ساختمان دامپزشکی تهران
 - ساختمان گنجینه اسناد ملی ایران



دانشگاه شهید باهنر کرمان

مشاور: شرکت جلگه پیمانکار: مهندسان مشاور پیراز



دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران

مـشاور: شركت ايتوك پیــمانکار: شرکت امکان گستر

سایر دانشگاه ها و مراکز آموزشــی

مركز تحقيقات ونوآورى صنايع خودرو ساييا

مــشاور: شرکت مهندسی توسعه سایپا

پیـمانکار: شرکت ساییا

- مرکز فوریتهای پزشکی ماهنشان
 - مرکز آموزش هنر
- مرکز فرهنگی آموزشی امام باقر
- مرکز آموزش پتروشیمی ماهشهر
 - مرکز مهندسی ژنتیک
 - كتابخانه مركزى اصفهان
 - کتابخانه مرکزی دانشگاه تبریز
- کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز
 - آموزشگاه بهیاری رامهرمز
- اداره آموزش و پرورش زنجان
- پژوهشکده فرهنگ و زبان ایران
 - كانون ناشنوايان ايران

- دانشگاه آزاد اسلامی کرج
- دانشگاه علوم انتظامی
- دانشگاه دامپروری رشت
- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
 - دانشکده تربیت دبیر
- دانشکده علوم پزشکی کرمان
- دانشکده علوم پزشکی شهرکرد
 - مرکز آموزش رسول اکرم
- مرکز تشخیص بیماری آبزیان اهواز

- دانشگاه تهران کیش
 - دانشگاه گیلان

- دانشگاه علوم پزشکی تبریز

- دانشکده صدا و سیما تهران

دانشگاه ها و مراکز آموزشــی





دانشكده تربيت مدرس تهران

پیـمانکار: شرکت ساییا

مـشاور: شرکت مهندسی توسعه

دانشكده مهندسي مكانيك خواجه نصير

مـشاور: دانشگاه خواجه نصیر



ييـمانكار: دانشگاه خواجه نصير



23 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 SHAHROKHI.CO | SINCE 1980 22

مشاور: شرکت سکنی

پیمانکار: شرکت آراسکو

بـرج هـا _____



بانک اقتصاد نوین جردن تهران



بانک خاومیانه تهران



بانک رفاہ قلھک تھران



بانک کشاورزی تبریز



بانک صادرات اردبیل



بانک اقتصاد نوین شهرکرد



بانک اقتصاد نوین ساوه



بانک اقتصاد نوین شهر ری



برج جهانشهر کرج

مشاور: شرکت ایران سازه **پیمانکار**: شرکت فیلده



برجهای سبز اقدسیه تهران

مشاور: شرکت بهفراز گستر پیمانکار: شرکت بهفراز گستر



برج آناهید تهران

مشاور: شرکت ایرتویا پیمانکار: شرکت پیمان بنیان



برج بينالمللي تهران

مشاور: شرکت ایرانیان گنر پیمانکار: شرکت آرمه دشت



برج تنديس تهران

مشاور: شرکت مهندس افشاریان پیمانکار: گروه ساختمانی تندیس



برج ميلاد

مشاور: شرکت طرح و تبدیل پیمانکار: شرکت بام بلند پایه



برج خاكزاد تهران

مشاور: شرکت تهران شالوده پیمانکار: شرکتپویان برج هتلها و خوابگاهها متروها و قطارها صنعت و معدن



- صنايع آلومينيوم هزار
- صنایع شیشه تبریز
 - کشتیسازی نکا
- صنایع لاستیک کرمان
 - ايران خودرو ديزل
- معدن مس سونگون و میدوک
- معدن سنگ آهن گلگهر سيرجان
 - قالبهای صنعتی ایران خودرو
 - شهرک صنعتی بهارستان کرج
 - سيمان لار سبزوار

ساير پروژهها



- مصلی امام خمینی
- پروژه هوافضای خجیر
- بازار بزرگ ستارخان-کیسون
 - مرمت کاخ گلستان
 - سیلوی بیرجند
 - ندامتگاه ماکو
- پارکینگ زیر سطحی آزادی
 - بنیاد ایرانشناسی
- پارکینگ طبقاتی داوودیه
 - بانک خاورمیانه
- صحن عقیله بنی هاشم کربلا



- كارخانه توليد كنستانتره هماتيتي
- کارخانه سیمان خاکستری ساوه
- كارخانه كامپيوتر دانشگاه شريف
 - کارخانه شیرین ارم
 - کارگاه وزارت علوم
 - کارخانه پنیر یو اف دزفول
 - کارخانه شیر پگاه لرستان
 - کارخانه بلور نوری تازه
 - کارخانه تغلیظ مس دره زار
 - کارخانه داروسازی زهراوی
 - کارخانه شیما پرتو هشتگرد
 - کارخانه زر ماکارون
 - كارخانه اكشن
 - کارخانه فرآوری غبار گلگهر
 - کارخانه مس سرچشمهکارخانه مس سونگون
 - کارخانه زرین امیر کاوه
 - كارخانه فولاد بافت كرمان
 - کارخانه فولاد مبارکه
 - كارخانه نفيس نخ قزوين
 - كارخانه طب يلاستيك
 - کارخانه مای بیبی
 - كارخانه ذوب آهن اردبيل



- خط۲و۳و۴و۶و۷متروتهران
- ایستگاه خط ۱ و ۹ و ۱۴ و ۱۶ تبریز
 - خط ۱ مترو اصفهان
 - خط A قم
 - خط ا مترو شیراز
 - خط او ۲ مترو مشهد
 - قطار شهری اهواز
 - مترو کرج
 - مترو پرند
 - مترو عباس آباد



- هتل جواد الائمه مشهد
 - هتل وليعصر تهران
- هتل معادن و فلزات بندرعباس
 - هتل فرودگاه امام خمینی
 - هتل آرينا فشم
 - هتل آریا باستان کیش
 - هتل امام رضا قم
 - هتل طيب عراق
 - هتل اکسلسیور کیش
 - هتل جنت اصفهان
 - هتل نور حيات تهران
 - هتل آراز نوشهرهتل جم کنگان بوشهر
 - هنن جم حندن بوسهر
 - خوابگاه کارآموزان ماهشهر
 خوابگاه دختران تبریز
- خوابگاه دانشگاه شهید باهنر کرمان
- خوابگاه خواهران جامعه المصطفى العالميه قم
 - خوابگاه دانشگاه صنعتی شریف
 - مهمانسرای کاویان عسلویه
 - فرودگاهها



- فرودگاه خوی
- فرودگاه رکن آباد
- فرودگاه مهرآباد ترمینال ۱ و ۲ و ۴
 - فرودگاه پیام کرج
 - فرودگاه کرمانشاه
 - فرودگاه بندر لنگه
 - فرودگاه شیراز
 - فرودگاه کیش

تفریحی، ورزشی و هنری



- استاديوم مسجد سليمان
 - موزه خودرو

• یارک ملت

- پارک آبی هلیا
- استخر قهرمانى كرمانشاه
 - موزه دفاع مقدس
 - آمفىتئاتر شهركرد
 - موزه دوران مقدس
 - بوستان ماد
 - استادیوم ارومیه

SHAHROKHI.CO SINCE 1980

گواهینامهها





























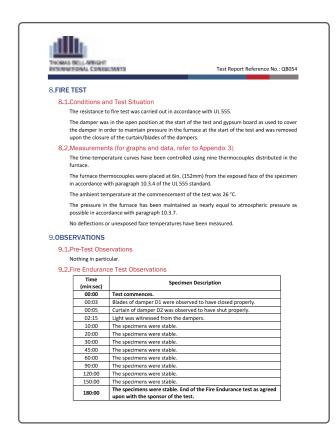


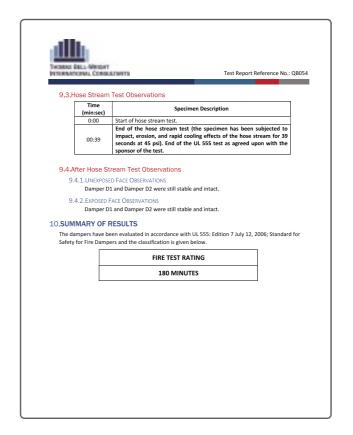


29 SHAHROKHI.CO SINCE 1980 SINCE 1980











شـرکت فـرداد تهویـه فنـی شـاهرخی بـه عنـوان نخسـتین تولیدکننـده دمپرهـای ضـد حریـق در ایـران مطابـق بـا اسـتاندارد 555 UL اقـدام بـه آزمـون نمونههـای تولیـدی خـود در آزمایشـگاه بینالمللـی Thomas Bell Wright در کشـور امـارات متحـده عربـی نمـود. ایـن دمپرهـا بـا موفقیـت توانسـتند تـا مـدت ۳ سـاعت در برابر آتـش مقاومـت کننـد و موفق بـه دریافـت گواهی تسـت براسـاس اسـتاندارد مذکور شـدند.

Ver.2025































Web: www.shahrokhi.co

Email: info@shahrokhi.co

Head Office: No. 109, Amiri Taeme St., Tehranpars 1th Sq., Tehran, Iran.

TEL/FAX: +98 21-77862700 +98 21-75194

 $Factory: No. 867, 3/1 st St., 3 rd St., Delgo sha St., Ebn-e-sina Blvd., Abbasabad Industrial Complex, Tehran, Iran. \ TEL/FAX: +9821-36423684$ Office: No. 20 AlHabtor- Complex-Al Qusais- IND.3 Dubai - UAE-P.O.Box 232878 Tel/Fax: (+971)4-2589990

دفتر مرکزی: تهران، فلکه اول تهرانپارس، خیابان امیری طائمه (۱٤۲ غربی)، پلاک ۱۰۹ تلفكس:٤٩١٥٧ ٥٥٧٢٨٧٧٠-٢١٥ (٥٠ خط) تلفكس: ٤٨٢٣٢٤٢٣-٢١٥ کارخانه: شهرک صنعتی عباس آباد، بلوار ابن سینا، خیابان دلگشا، خیابان ۳ (جامی)، کوچه ۳/۱ (تاک)، پلاک ۸۶۷ تلفكس: ١٩٩٥٨٥٩٦-١٧٩٥٥ دفتـر دبـی: امـارت متحـده عربـی، دبـی، منطقـه صنعتـی القصیـص ۳، دفتـر شـماره ۲۰