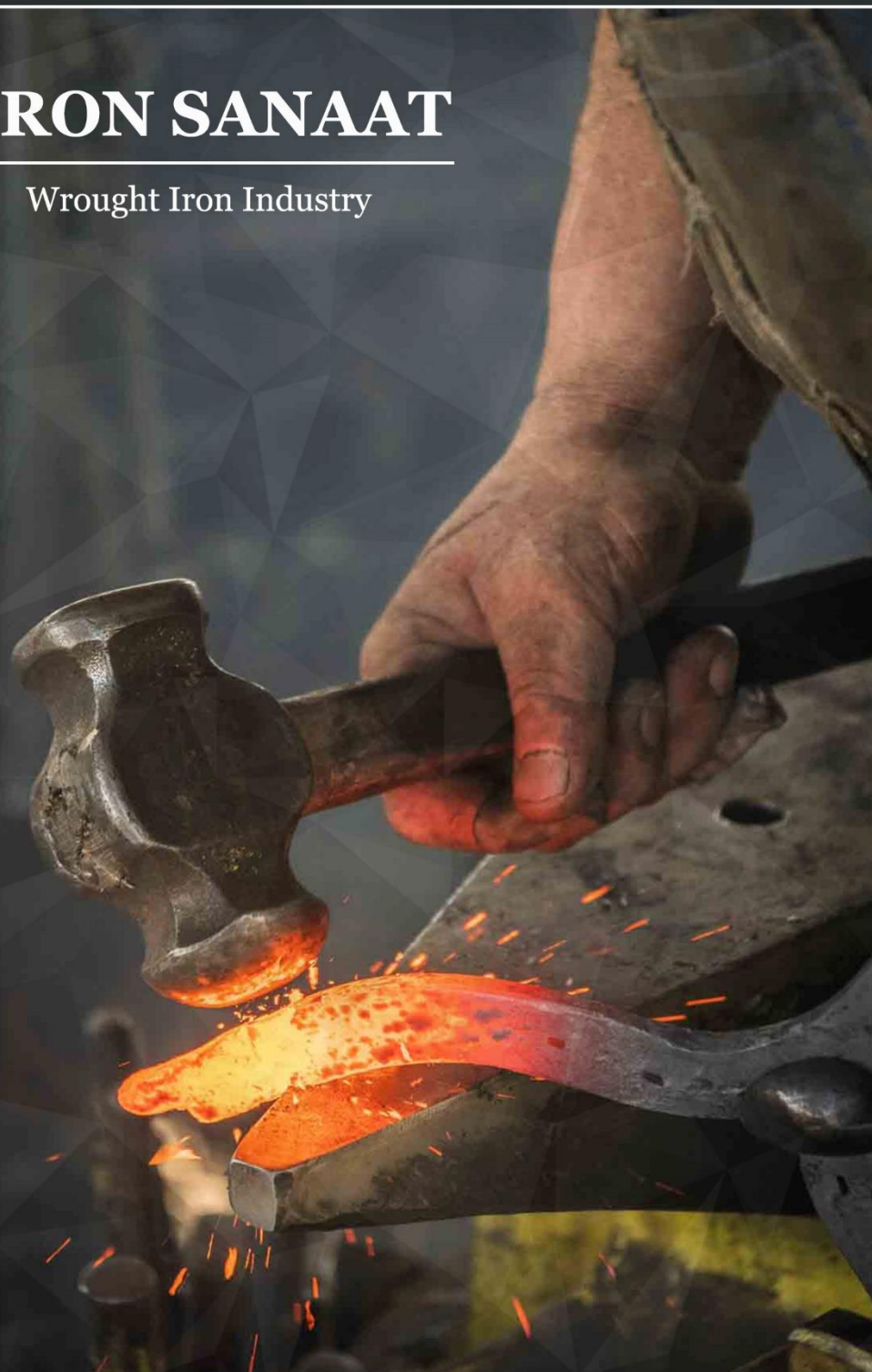


IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



آیرن صنعت

طراحی و تولید انواع محصولات

فرورژه فولاد و آلومینیوم

WWW.IRONSANAT.COM

آیرن صنعت

مجموعه آیرن صنعت در سال ۱۳۸۹ فعالیت خود را در دامنه تولید درب ، نرده ، حفاظ و سایر محصولات فرپوژه ای آغاز نموده است و با بهره گیری از نیروی کار متخصص و حرفه ای و ترکیب هنر و صنعت و دانش مهندسی کار خود را در نهایت کیفیت و دقت به انجام می رساند .

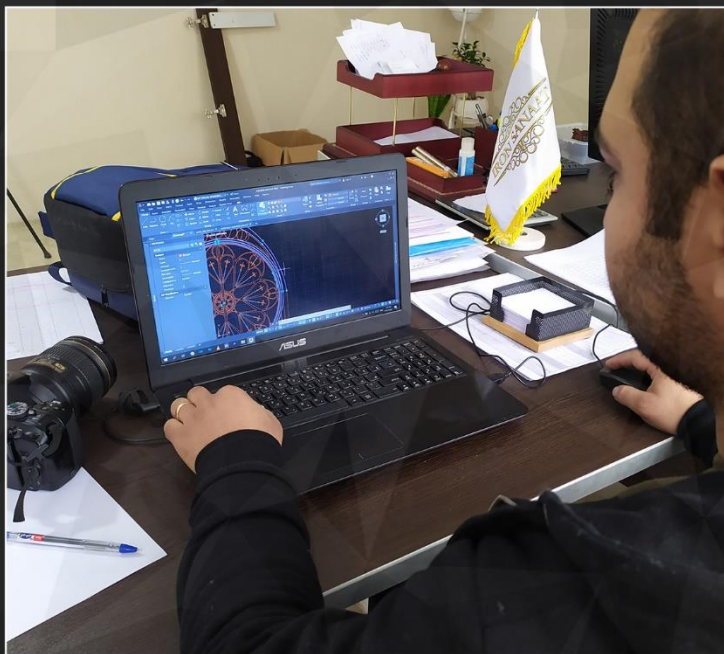
این مجموعه شامل بخش های زیر می باشد :

- ۱ - واحد طراحی و مهندسی
- ۲ - واحد قالب سازی و ریخته گری
- ۳ - واحد نورد ، خم کاری و پرس کاری
- ۴ - واحد جوشکاری و مونتاژ
- ۵ - واحد آهنگری
- ۶ - واحد نقاشی و رنگ آمیزی
- ۷ - واحد کنترل کیفی و بازرسی
- ۸ - واحد نصب و اجرا

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

0912-761-8098 0912-290-1420





واحد طراحی و مهندسی

گذشته در نبود نرم افزار های مهندسی تمام طراحی ها و نقشه کشی ها به روش سنتی بر روی کاغذ انجام میشد اما با پیشرفت تکنولوژی و در دسترس بودن نرم افزار های مهندسی روش های قدیمی جای خود را به روش های پیشرفته و دقیق داده است .
ما نیز برای طراحی های محصولات خود از نرم افزار های اتوکد ، سالیدورکس و تریدی مکس و ... استفاده میکنیم .

واحد ریخته گری و قالب سازی

روش انجام این فرایند از نام آن کاملاً مشخص است: «ریخته گری در ماسه» ابتدا باید یک قالب به روش های مختلف و با استفاده از ماسه بسازیم. سپس با استفاده از سوراخ ها و راه های عبوری که داخل قالب ساخته شده (همان راهگاه ها) مذاب را داخل قالب می ریزیم و منتظر می مانیم تا کاملاً منجمد شود. بعد از تکمیل انجماد، قالب ماسه ای را می شکنیم و قطعه فلزی را خارج می کنیم. توجه کنید که این ممکن است آخرین مرحله تولید قطعه نباشد. اکثر اوقات به فرایندهای تکمیلی مانند بریدن قطعات اضافه، اصلاح ایرادات سطحی جسم و پاک کردن ماسه های چسبیده به آن و ... نیاز است





واحد آهنگری

آهنگری هنر ساخت وسایل از آهن با کوبیدن و فشار آوردن به فلز با استفاده از ابزارهای مختلف است در گذشته و به طور سنتی برای کوبیدن فلز ابزارهایی نظیر چکش و سندان مورد استفاده قرار می گرفت اشیاء مختلفی از جمله درب های فلزی ، نرده ، وسایل روشنائی ، مبلمان ، مجسمه سازی ، ابزار آلات ، ادوات کشاورزی وسایل تزئینی را میتوان از طریق آهنگری ساخت امروزه از ابزار های مدرن تری در هنر آهنگری مورد استفاده قرار میگیرد و چکش های قدیمی جای خود را به پتک های صنعتی داده اند ما در آیرن صنعت نیز از پتک های سنگین و سبک صنعتی برای شکل دهی به فلزات استفاده میکنیم



واحد جوشکاری و مونتاژ

در صنعت، کمتر با قطعاتی روبهرو می‌شویم که به صورت یکپارچه تولید شده باشند و اکثراً متشکل از چند جزء هستند که هر کدام به صورت‌های مختلف به هم متصل شده‌اند. جوشکاری یکی از اتصالات دائم در این حیطه محسوب شده و کاربردهای تکنولوژیکی فراوان دارد ، ما در آیرن صنعت از روش های منحصر به فرد MIG و MAG برای اتصال دائم قطعات استفاده میکنیم

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

0912-290-1420 0912-761-8098



واحد نورد و خمکاری

نورد فلزات به فرآیندی گفته می شود که طی آن انواع فلزات با مقاطع مختلف و ضخامت های گوناگون به شکل های کمان، دایره، هلالی یا بخشی از دایره در می آیند. در ساخت انواع سازه های فلزی موارد زیادی وجود دارند که برای ساخت سازه مورد نظر نیاز به مقاطع فلزی با فرم خاص میباشد، حال برای ایجاد این فرم ها به منظور جلوگیری از هرگونه کار ییدی، اتصال و جوش دستگاه های خمکاری به روز به کمک صنعتگران آمده اند. ورد کاری با استفاده از دستگاه های هیدرولیک با نهایت دقت بالا انجام می شود همچنین خمکاری بوسیله غلطک های فولادی با شابلون های متناسب با مقطع فلزی، جنس و ضخامت آن انجام می گیرد



واحد نقاشی و رنگ آمیزی

پوشش دهی و رنگ کاری قطعات فلزی به منظور جلوگیری از خوردی و زنگ زدگی در برابر عوامل خارجی و محیطی انجام میگردد که اگر به طرز صحیح و اصولی انجام نشود عمر قطعات به شدت کاهش میابد. ما در آیرن صنعت به منظور محافظت حد اکثری از تولیدات از چندین لایه محافظ و رنگ استفاده میکنیم بدین گونه که پس از پرداخت سطوح و درزگیری با چسب سیلیکون از سه لایه رنگ محافظ، زینک فسفات با درصد بالای فلز روی به عنوان پرایمر، هایبیلید اپوکسی به عنوان لایه میانی و چسبندگی حداکثری و نهایتا پوشش پلی اورتان UV برای مقاومت در شرایط آب و هوایی سخت استفاده می کنیم، تولیدات آیرن صنعت دارای ۶۰ ماه گارانتی رگ در برابر عوامل محیطی در شرایط سخت می باشند.



آیرن صنعت - طراحی، تولید، اجرا

0912-761-8098 0912-290-1420





واحد بازرسی و کنترل کیفی

در نهایت قبل از نصب و اجرای تولیدات آیرن صنعت ، واحد بازرسی و کنترل کیفیت به منظور رفع تمام ایرادات ممکن ، تمامی محصولات و قطعات تولیدی را بازرسی نموده و با انجام تست های غیر مخرب ، کیفیت رنگ آمیزی و جوش ها سنجیده می شود و در صورت وجود هر گونه مشکل ، ایرادات برطرف میگردد .



واحد نصب و اجرا

تیم نصب و اجرا چندین وظیفه مهم را بر عهده دارند ، ابتدا قبل از شروع پروژه محل اجرای پروژه را الگوبرداری کرده و ابعاد و اندازه مورد نیاز را استخراج می کنند ، ابعاد و شابلن های الگوبرداری در اختیار واحد طراحی قرار گرفته و طراحی بر اساس آن صورت می گیرد ، پس از پایان ساخت محصولات ، تیم نصب و اجرا وارد عمل شده و تمام قطعات در محل مورد نظر به دقت نصب می نمایند ، در این حین واحد کنترل کیفیت به منظور اجرای بی نقص همواره نظاره گر اجرای کار خواهد بود .

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

0912-761-8098 0912-290-1420



IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G004



G003



G002



G001

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G007



G006



G005

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G008

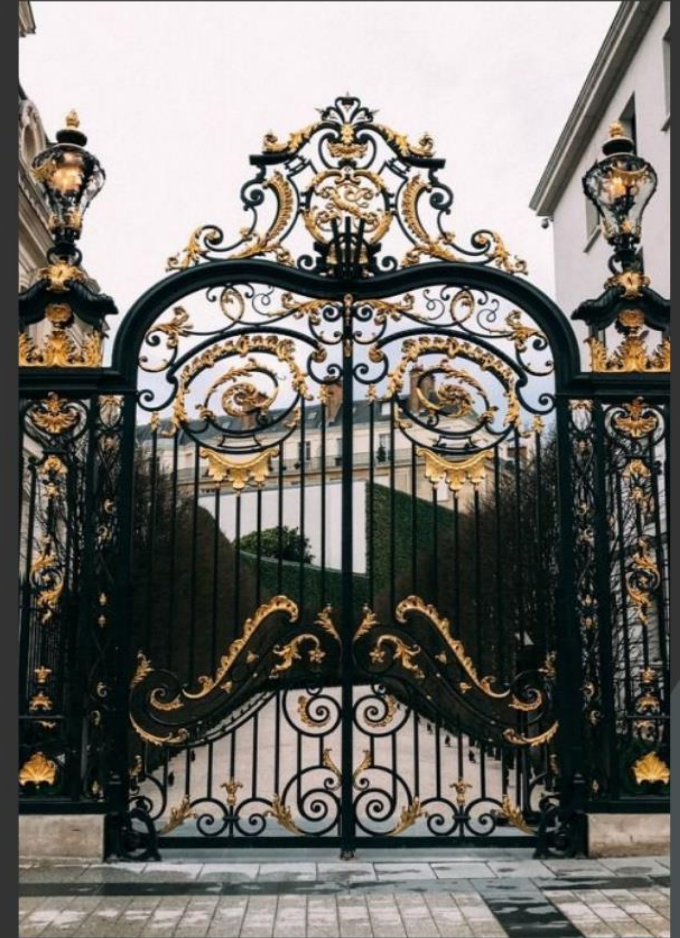
WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G009

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G012



G011



G010

IRON SANAAT

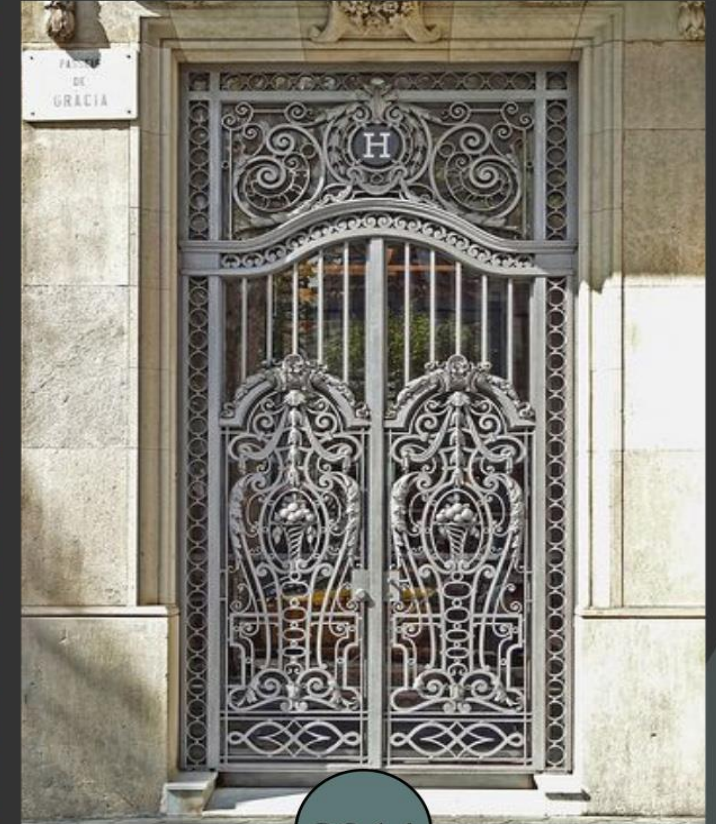
Wrought Iron Industry



G016



G015



G014

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

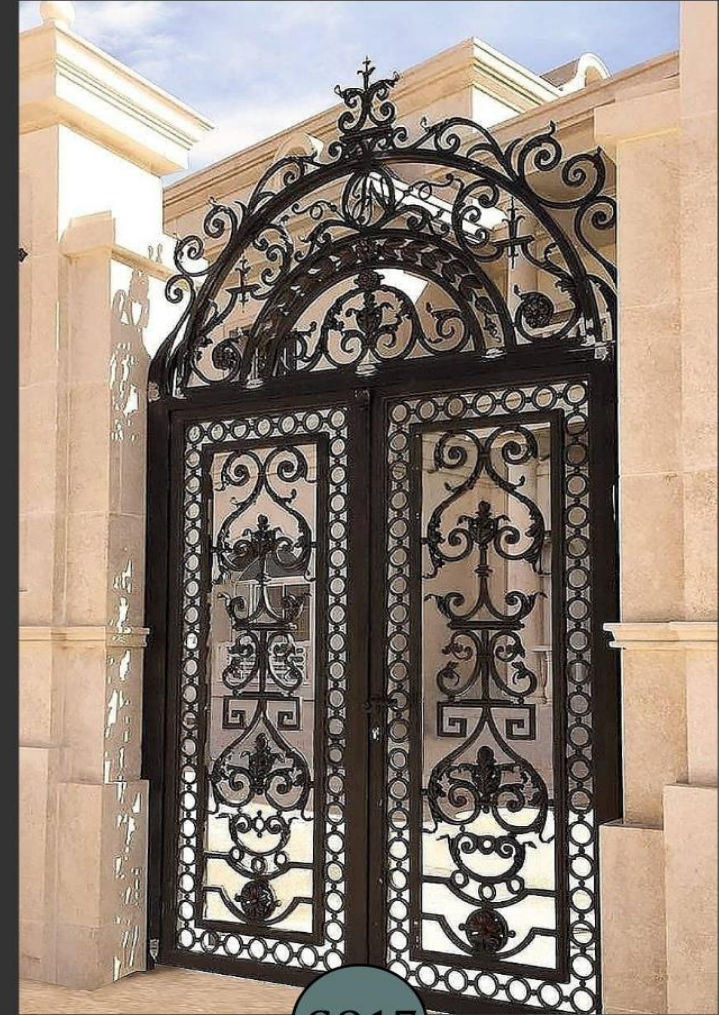
Wrought Iron Industry



G019



G018



G017

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G022



G021



G020

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G025



G024



G023

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G028



G027



G026

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G031



G030



G029

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

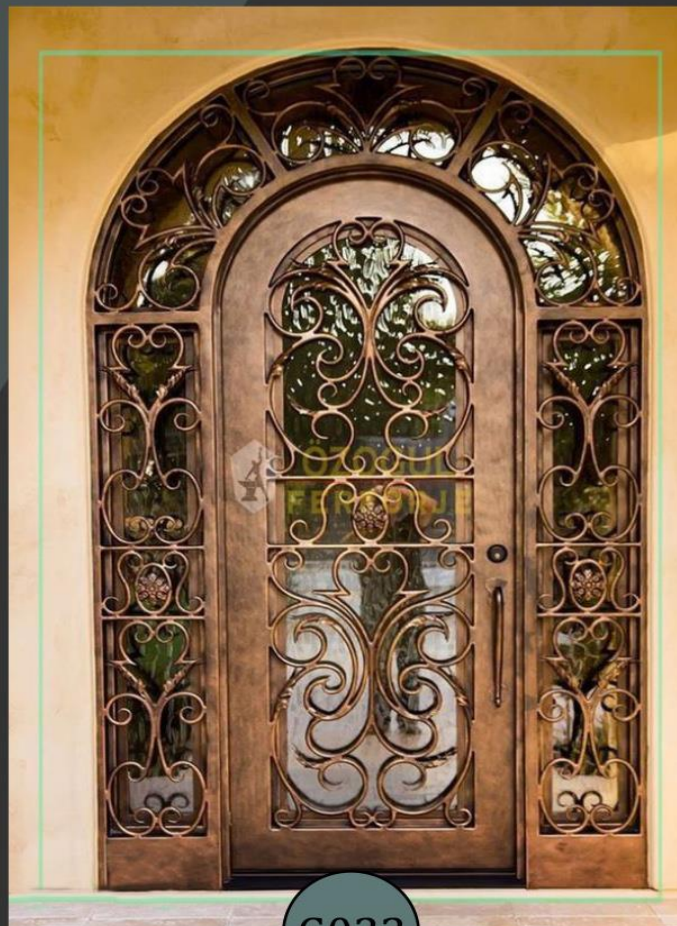
آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

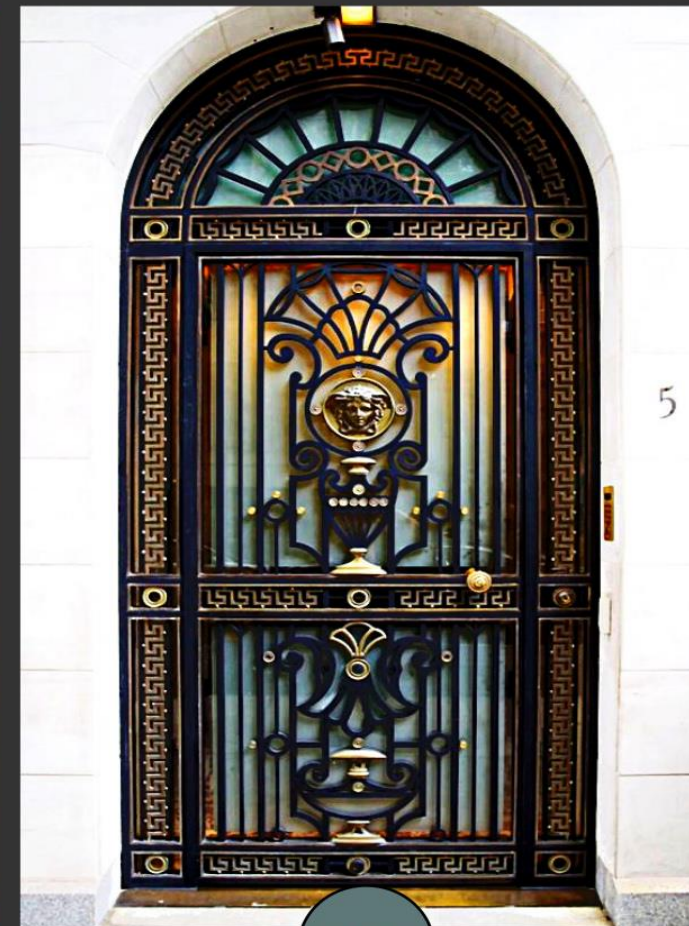
Wrought Iron Industry



G034



G033



G032

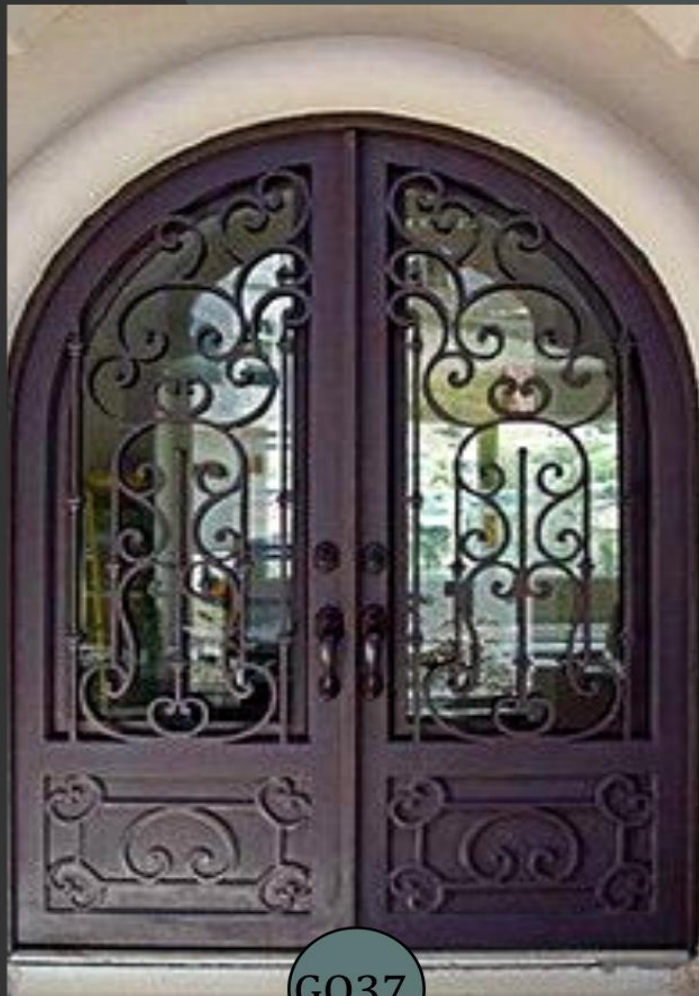
WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G037



G036



G035

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

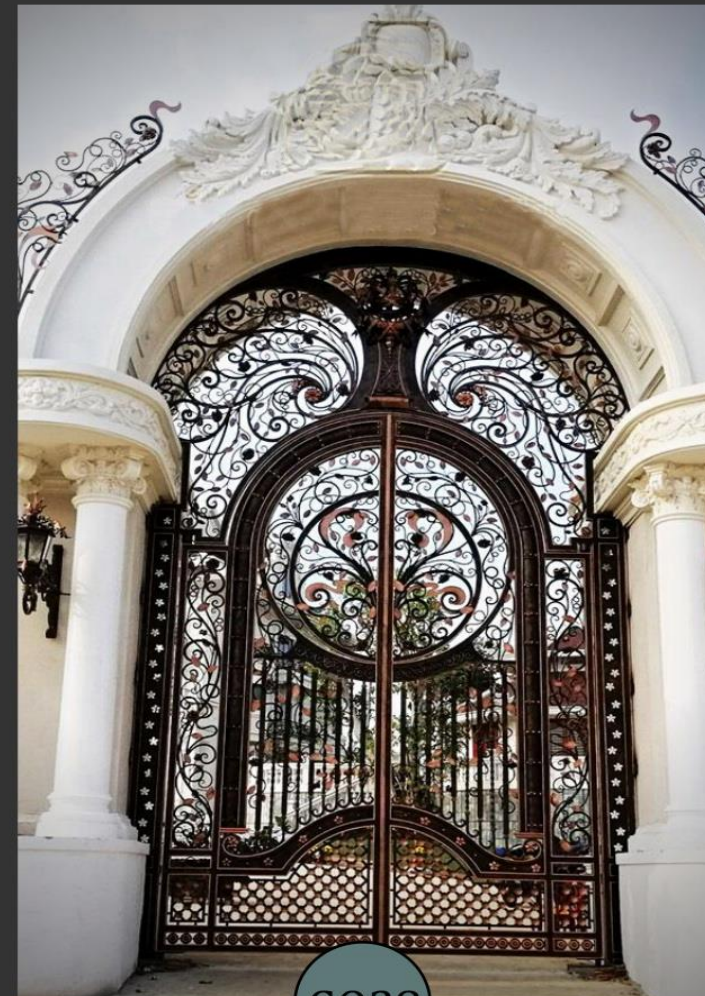
Wrought Iron Industry



G040



G039



G038

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G044



G043



G042



G041

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G047



G046



G045

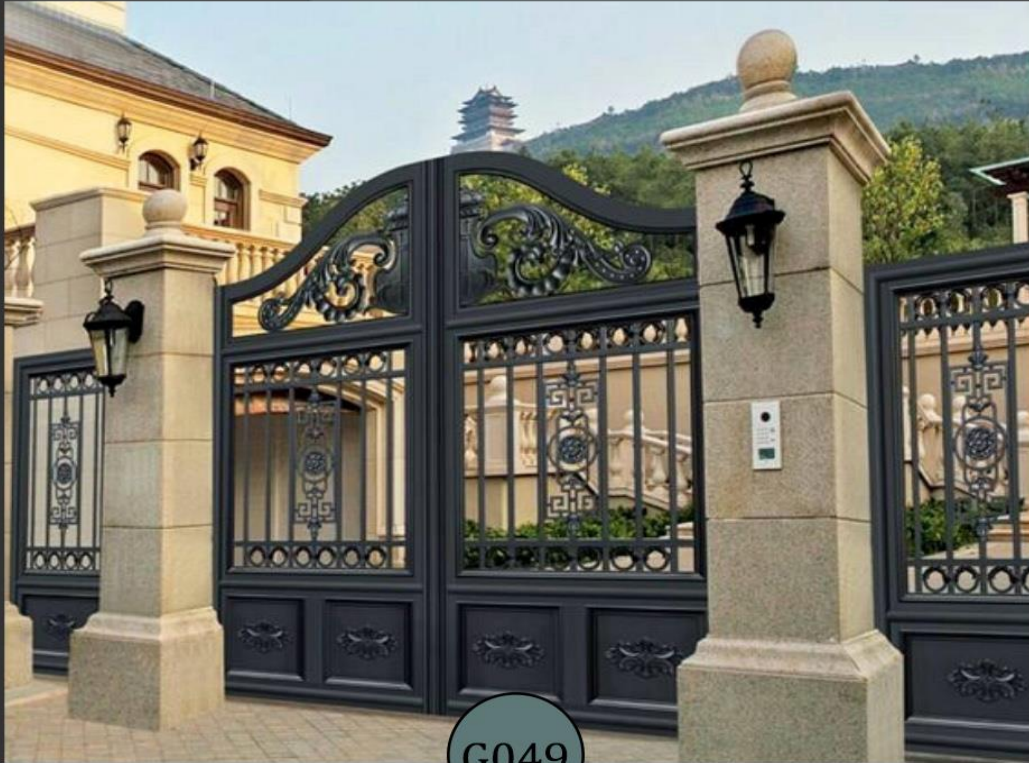
WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G049



G048

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G051



G050

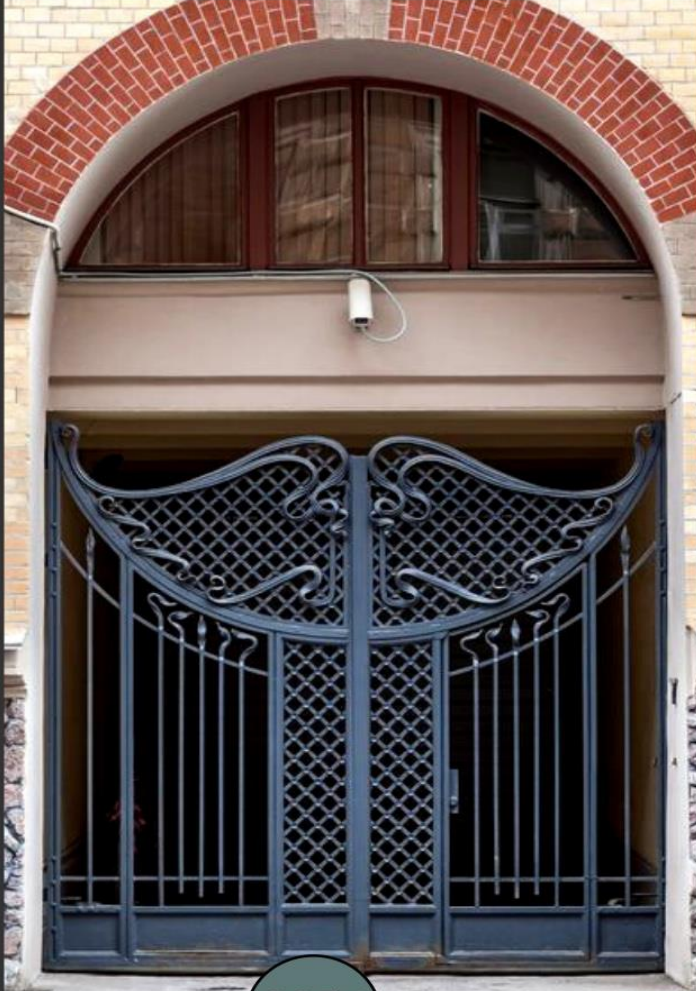
WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



G054



G053



G052

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F003



F002



F001

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F006



F005



F004

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F009



F008



F007

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

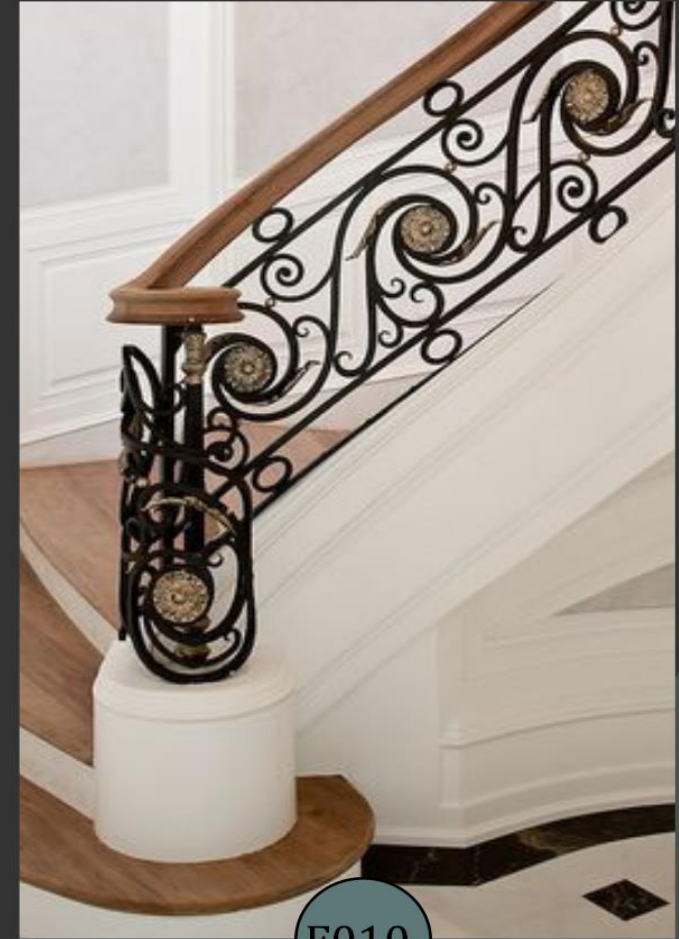
Wrought Iron Industry



F012



F011



F010

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F014



F013

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F016



F015

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F019



F018



F017

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

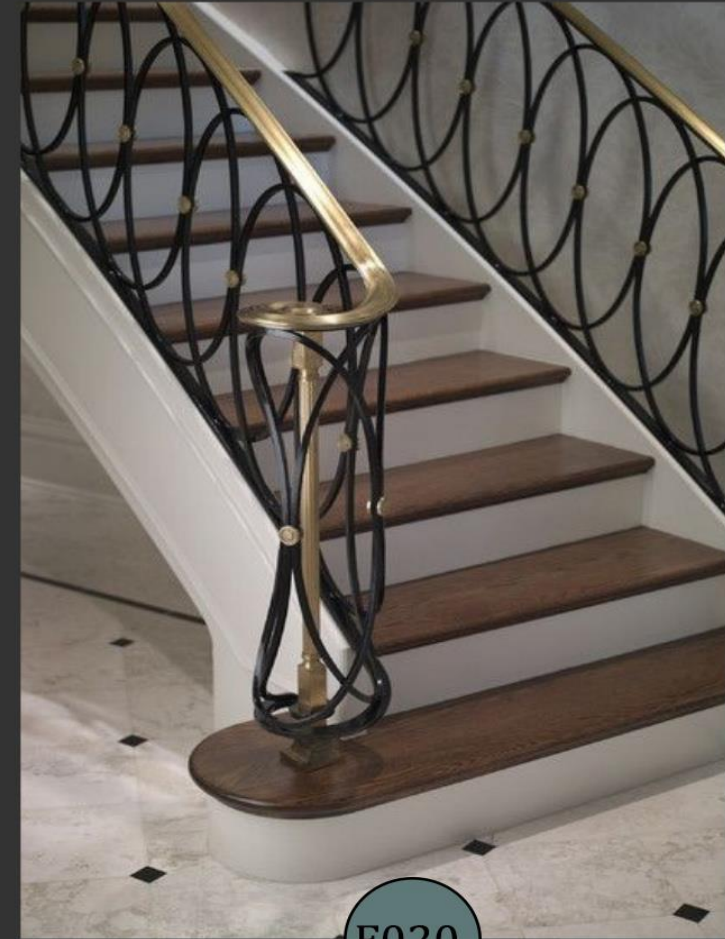
Wrought Iron Industry



F022



F021



F020

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F026



F024



F023



F025

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F029



F027



F030



F028

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

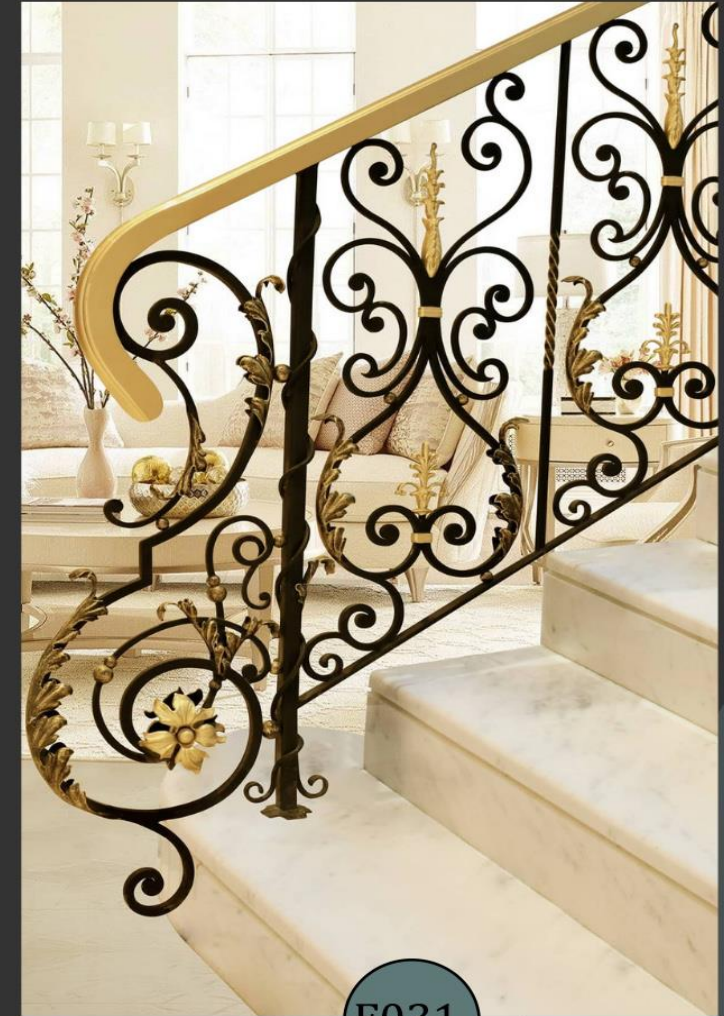
Wrought Iron Industry



F033



F032



F031

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F036



F035



F034

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



F039



F037



F040



F038

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

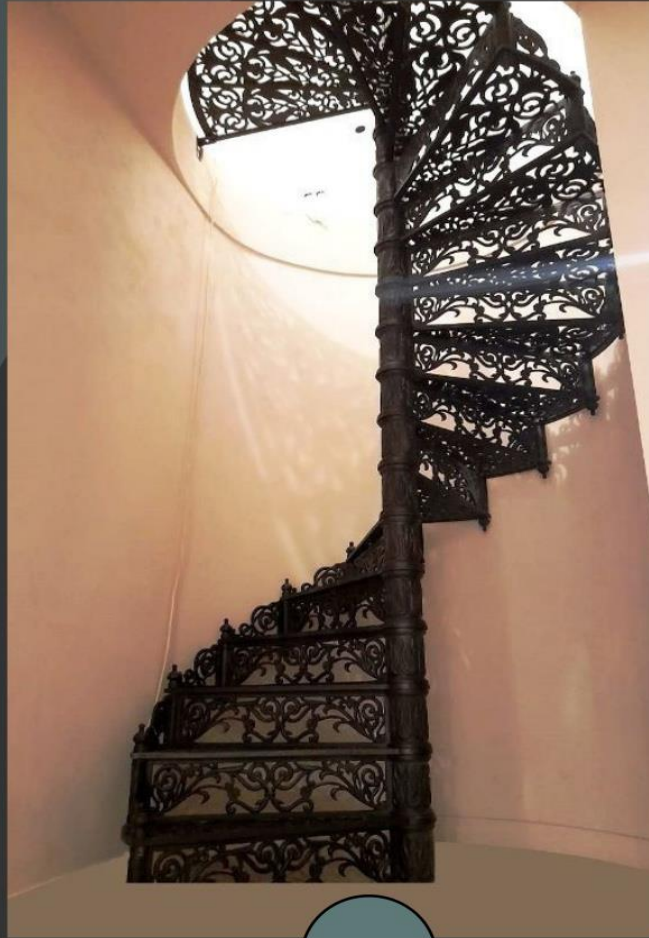
آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

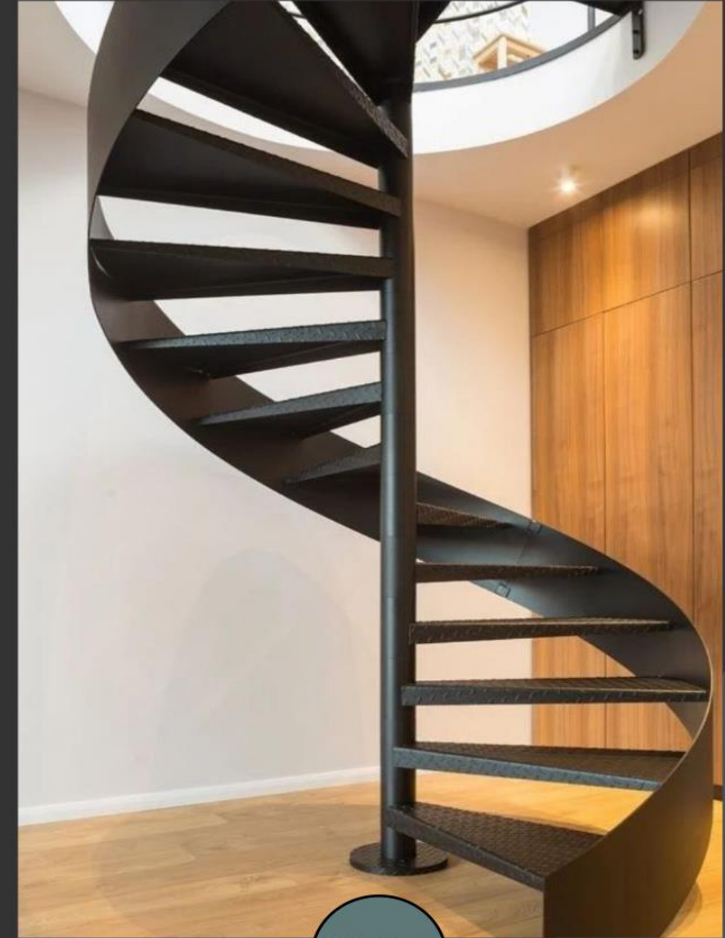
Wrought Iron Industry



S003



S002



S001

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



T002



T001

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



T004



T003

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



A003



A002



A001

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



B003



B002



B001

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



SW03



SW02



SW01

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



L005



L004



L003



L002



L001



L008



L007



L006

WWW.IRONSANAAT.COM

0912-761-8098

آیرن صنعت - طراحی ، تولید ، اجرا

IRON SANAAT

Wrought Iron Industry



آیرن صنعت

طراحی و تولید انواع محصولات

فرفورژه فولاد و آلومینیوم

WWW.IRONSANAT.COM

آدرس کارخانه : تهران بزرگراه تهران-ساوه ، بعد از خروجی شهریار
بلوار گلها ، خیابان بعثت ، کوچه صنعت ۷

شماره تماس : ۰۹۱۲۷۶۱۸۰۹۸ / ۰۹۱۲۲۹۰۱۴۲۰

 www.instagram.com/iron_sanaat