

The 11th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO

Ufi
Approved Event

یازدهمین نمایشگاه بین المللی
ایران متابو

7x1
EXHIBITION
METAFO

Castexpo

ریخته گری ، آهنگری
قالب سازی ، ماشین کاری



Steelexpo
آهن و فولاد

Minexpo
معدن و صنایع معدنی

Noferexpo
فلزات غیرآهنی
رقائق
آلومینیوم
مس
سرپ

Projexpo
پروژه های
صنعت و معدن

Furnexpo
Refrexpo
کوره ها ، نسوزها و
سرامیک های صنعتی

Valvexpo
شیرهای صنعتی و
تجهیزات کنترل سیالات



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

Ministry of Industry, Mine and Trade

Organized by:

Ufi
Member

NAMA NEGAR

IMIDRO
سازمان توسعه و نوسازی
معدن و صنایع معدنی ایران
Iranian Mines and Mining
Industries Development &
Renovation Organization

سازمان توسعه تجارت
برتری تولیدکنندگان ایران
Trade Promotion Organization of Iran

شرکت همایون معدنگاهی ایران
IIEC
جمهوری اسلامی ایران





Castexpo Steeleexpo Minexpo Noferexpo Projexpo Valvexpo Refrexpo



Industrial development is one of the most important and strategic plans of Iran. Indeed, there are so many huge industrial projects in different phases and ranges in Iran.

The 11th international exhibition of "Iran Metafo" includes ferrous [steel, tube & pipe, profile, wire, Etc] , non-ferrous, mine and mineral industries, industrial furnaces, refractories, roundy, moulding, forging ,die-making, electro plating, valves, bolts and washers, Etc .

Fortunately, the high growth in coverage of the above - mentioned exhibition indicates that our participants and exhibitors were satisfied with the previous events & they achieved their commercial goals as well.

Iran's market is vast and potential and is located in an important & strategic part of the middle east. This region contains a large amount of energy, ferrous and non-ferrous resources.

According to this fact and potentiality, various industries such as Oil and Gas, Petrochemical, Cement, Automobile, Air Space, Construction, Military, Transportation, Communication, Medical industries & etc are actively involved in our exhibition "Iran Metafo" to reach the requirements & goals.

Iran Metafo consists of seven specialized expos such as: Steeleexpo, nonferexpo, minexpo, castexpo Projexpo, Valvexpo, Refrexpo.

Nama Negar Co.-the organizor-invites you to join this international atmosphere & enjoy the fruitful results and this will be our honor.

EXHIBITION PROFILE

Title	The 11 th International Exhibition of Iran Metafo
Date	28 Nov - 1 Dec, 2014
Visiting Hours	9:00 Am - 4:00 Pm
Organizer	Namanegar Co.
Address	Unit 28, Abshar Building, No. 49, Daman Afshar St., Mirdamad Blvd., Tehran, Iran
Tel	(+9821) 8820 3020
Fax	(+9821) 8820 8423
Email	info@iranmetafo.com
Website	http://www.iranmetafo.com
Venue	Tehran International Permanent Fairground

Product Categories

گروه های کالا بی

Casting

- Freeze casting (creation of thick whitewashes and new chemical compounds)
- Foam-producing casting (manufacture of sensors & catalysts)
- Tape casting (raw thin sheets – multi-layer composites)
- Whitewash casting (thin layers production)
- Pressure casting (firm, good quality and complex parts with thin (cross) section)
- Production of casting chemical additives
- Continuous casting (rolled metal casting) and molding
- Bending work, form giving and press work
- Material injection and filler
- Vacuum – pressure and suction
- Casting sand (sand casting)

ریخته گری

- ریخته گری اختمادی (ایجاد دوغابهای غلیظ و ترکیبات شیمیایی نوین)
- ریخته گری فکرا (ساخت سنسورها و کاتالیستها)
- ریخته گری نواری (ورقه های نازک خام، کاپوزیتهای چند لایه)
- ریخته گری دوگابی (تولید لایه های نازک)
- ریخته گری تحت فشار (قطعات حکم، مرغوب ، پیچیده با سطح مقطع نازک)
- تولید مواد شیمیایی افزودنی ریخته گری
- نورد ریخته گری و قالبسازی

قالب سازی

- قالب های برش فلزی
- قالب های خم فلزی
- قالب های کشش فلزی
- قالب های پلاستیک
- قالب های نورد
- قالب های باکالیت
- قالب های دایکاست
- قالب های فوج
- قالب های اکسٹروزن

طراحی و رفع عیوب قالبها

- عیب یابی و رفع عیب قالبها
- عملیات سطحی برای بهبود و خواص سطحی قالب
- خکاری - فرم دهی و پرسکاری
- تزریق مواد و پرکن مواد
- وکیم - فشار و مکندہ ها
- تراشکاری و سری تراشی
- ماشین کاری

مدلسازی و بهینه سازی ماشینکاری

- فرز کاری - واپرکات - صفحه تراش
- ماشین های فرز
- ابزارهای فرز کاری
- ماشینکاری - بورینگ و سنگ کاری - دریلینگ
- آبکاری

آبکاری پولیش و آبودزینگ

- آبکاری فلزات (نیکل - کروم - مس - روی - کادمیوم - قلع - نقره - طلا - فلزات گرده پلاتین)
- آبکاری اجسام هادی (شبشه - چوب - پارچه - مواد پلاستیکی)
- تصفیه پساب های صنعت آبکاری
- پوشش کاری
- سیستم رنگ پودری

آهنگردی (فوج داغ - فوج سرد)

- آهنگردی قالب پسته
- طراح قالبها آهنگردی
- جوش و برش
- تجهیزات جوش و برش
- تجهیزات خط جوش لوله و اتصالات

دستگاه جوش و برش

- برش CNC و راسنده بر
- انواع فک برش های CNC
- برش آرگون - CO2 - پلاسمما
- اکسیژن - ازت - اسیتیلین
- انواع نازل های برش موگاز
- گیوتین، پرسکاری و جوشکاری
- سایر وارد

میزبان اهالی صنعتی (الکترودهای گرافیتی - پودر گرافیت - بلوك های گرافیتی - قالب های حمل الکترود -

- ماسه های ریخته گری - رس ها و ...
- سیستم آزمایشگاهی - تستها و خدمات آزمایشگاهی
- غبارگرهای صنعتی - پالایش گازهای منعطفی
- (حمل و نقل، بازرسی و گواهینامه، مشاوران، اتوماسیون و نرم افزار، سرمایه گذاران، تجهیزات ایمنی، تجهیزات فناوری محیط زیستی، تعمیرات و نگهداری، تجهیزات انرژی، رسانه ها، دانشگاهها و مرکز تحقیقاتی، آزمایشگاهها، ...)

Molding

- Metal shearing molds
- Metal bending molds
- Metal elasticity molds
- Plastic molds
- Roll-casting molds
- Bacalit Molds
- Die casting mold
- Forging mold
- Extrusion molds
- Design and defect correction of molds
- Surface operation for improvement of mold's surface properties

قالب های نورد

- قالب های برش فلزی
- قالب های دایکاست
- قالب های فوج
- قالب های اکسٹروزن

طراس و رفع عیوب قالبها

- عیب یابی و رفع عیب قالبها
- عملیات سطحی برای بهبود و خواص سطحی قالب
- خکاری - فرم دهی و پرسکاری
- تزریق مواد و پرکن مواد
- وکیم - فشار و مکندہ ها
- تراشکاری و سری تراشی
- ماشین کاری

مدلسازی و بهینه سازی ماشینکاری

فرز کاری

ماشین های فرز

ابزارهای فرز کاری

ماشینکاری - بورینگ و سنگ کاری - دریلینگ

Machine work

- Machine work modeling and optimization
- Milling, wire-cut, lathe (turning) board
- Milling machines
- Milling tools

آبکاری

- آبکاری پولیش و آبودزینگ
- آبکاری فلزات (نیکل - کروم - مس - روی - کادمیوم - قلع - نقره - طلا - فلزات گرده پلاتین)
- آبکاری اجسام هادی (شبشه - چوب - پارچه - مواد پلاستیکی)
- تصفیه پساب های صنعت آبکاری
- پوشش کاری
- سیستم رنگ پودری

Electro Plating

- Plating, polishing, and anodizing
- Metal plating (nickel, chrome, copper, zinc, cadmium, tin, silver, gold, metals of platinum group)
- Conductive bodies plating (glass, wood, fabric, plastic materials)
- Plating industry wastewater (effluents) filtration
- Coating
- Powder color system

آهنگردی (فوج داغ - فوج سرد)

- آهنگردی قالب پسته
- طراح قالبها آهنگردی
- جوش و برش
- تجهیزات جوش و برش
- تجهیزات خط جوش لوله و اتصالات

Electro Plating

- Closed die forging
- Forging mold design

دستگاه جوش و برش

- برش CNC و راسنده بر
- انواع فک برش های CNC
- برش آرگون - CO2 - پلاسمما
- اکسیژن - ازت - اسیتیلین
- سیستم رنگ پودری

Forging (hot forge, cold forge)

- Closed die forging

آهنگردی

- آهنگردی قالب پسته
- طراح قالبها آهنگردی
- جوش و برش
- تجهیزات جوش و برش
- تجهیزات خط جوش لوله و اتصالات

Welding & Shearing Equipment

- Welding and shearing equipment
- Pipe welding line and joints equipments
- Welding and shearing machine
- CNC and straight cutting
- Aragon, CO, and Plasma cutting
- Oxygen, nitrogen and acetylene
- Air-gas cutting nozzles
- Guillotine, cutting and welding
- Others

آهنگردی

- آهنگردی قالب پسته
- طراح قالبها آهنگردی
- جوش و برش
- تجهیزات جوش و برش
- تجهیزات خط جوش لوله و اتصالات