



كاويان القا

KAVIAN ELGHA

طراحی و ساخت
کوره های القایی صنعتی
Your paragraph text

همراه صنعت،
تا پایان مسیر



تکنولوژی پیشرفته



کیفیت پایدار



مهندسی دقیق



گارانتی و خدمات پس از فروش

کلیک کنید



ورود به سایت کاویان القا



كاويان القا
KAVIAN ELGHA

معرفی محصولات

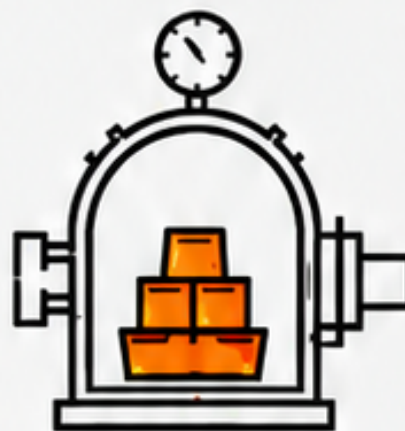
01



كوره القايي ذوب

مناسب ذوب فلزات گرانبها

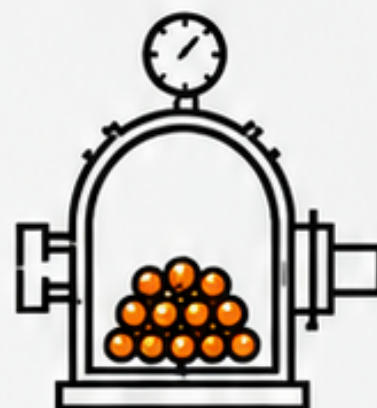
02



كوره القايي تحت خلا تولید شمش

ویژه تولید شمش با کیفیت بالا

03



كوره القايي تحت خلا تولید ساچمه

راهکار تخصصی تولید ساچمه

04



كوره القايي قالكاری

ویژه بازبایی فلزات گرانبها

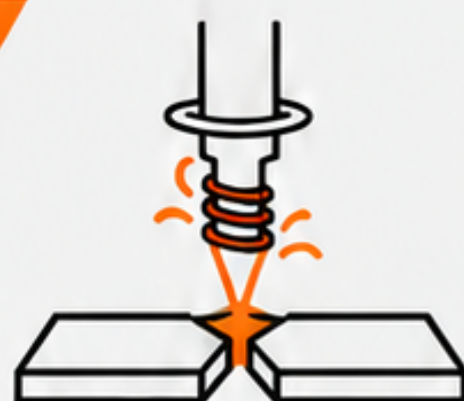
05



كوره القايي پیشگرم

برای پیشگرمایش دقیق قطعات و مواد

06



القايي بریزینگ

برای اتصال و بریزینگ القایی دقیق



كاويان القا
KAVIAN ELGHA

كوره القايي ذوب فلزات



گوره صنعتی كاويان القا قادر به توليد كوره‌هاي ذوب انواع فلزات با طراحي مهندسي و ويژگي‌هاي متنوع در ظرفيت‌هاي مختلف مي‌باشد



مزايای كوره القايي ذوب كاويان القا



- 1 استفاده بهينه از فضاي كارگاه با حداقل فضاي ممكن
- 2 امكان توليد با درجه حرارت‌هاي بسيار بالا
- 3 کاهش آلودگي‌هاي محيطي
- 4 نصب و راه‌اندازي و ايراتوري آسان
- 5 بدون نياز به هيچگونه فونداسيون و فضا سازي
- 6 عمليات ذوب‌گيري و ريخته‌گري آسان
- 7 کاهش هزينه‌هاي انرژي مصرفي با توجه به پاندمان
- 8 حرارت بسيار بالا
- 8 کاهش آلودگي‌هاي محيطي
- 9 امكان كنترل درجه حرارت و کاهش تلفات شارژ كوره



انواع كوره هاي القايي ذوب در كاويان القا



- 1 كوره‌هاي القايي ذوب فلزات گرانبها
- 2 كوره‌هاي القايي جهت ذوب فلزات با نقطه ذوب بالا
- 3 كوره‌هاي القايي تحت خلأ
- 4 كوره‌هاي القايي آزمايشگاهي
- 5 كوره‌هاي CCM انواع فلزات غيرآهني (ريخته‌گري پيوسته)
- 6 كوره‌هاي القايي ذوب فلزات آهني
- 7 كوره‌هاي القايي ذوب فلزات غيرآهني
- 8 كوره القايي بازيافت فلز طلا (قلاكري)



كاويان القا
KAVIAN ÉLGHA

كوره القاى تحت خلا توليد شمش فلزات گران بها

گروه صنعتی کاویان القا قادر به طراحی و تولید کوره القاى تحت خلا جهت آماده سازی شمش فلزات گران بها به روش کاملاً اتوماتیک می باشد.



مزایای کوره القاى تحت خلا کاویان القا

- 1 کیفیت ذوب بالا و بدون اکسیداسیون
- 2 نصب و راه اندازی و اپراتوری آسان
- 3 بدون نیاز به هیچ گونه فونداسیون و فضا سازی
- 4 کاهش هزینه های انرژی مصرفی با توجه به راندمان حرارتی بسیار بالا
- 5 کاهش آلودگی های محیطی
- 6 امکان کنترل درجه حرارت و کاهش تلفات
- 7 کاملاً اتوماتیک
- 8 کاربرد تحت خلا و گاز محافظ



اجزای کوره القاى تحت خلا کاویان القا

- تابلو برق مبدل فرکانس با توان مورد نیاز سه فاز با تکنولوژی ساخت IGBT
- کویل القاى مسی مجهز به براکت فایبرگلاس و جرم نسوز و عایق مناسب
- بدنه محفظه خلا مجهز به فناوری Dura-Line جهت تجمع میدان مغناطیسی و درجه بازدید
- ترانس ایزوله سیستم آب خنک همراه با بانک خازنی
- مخزن گاز خنثی و نمایشگر فشار
- قالب بوته گرافیتی تولید شمش طراحی شده بر اساس سفارش مشتری
- تولید شمش ۵۰، ۱۰۰، ۲۵۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ گرمی بر اساس سفارش مشتری
- پمپ خلا



ظرفیت های قابل سفارش

- شمش یک کیلویی / ۲۰ کیلووات / برق ۳۰ آمپر
- شمش دو کیلویی / ۳۰ کیلووات / برق ۴۵ آمپر
- شمش چهار کیلویی / ۵۰ کیلووات / برق ۷۵ آمپر





كاويان القا
KAVIAN ELGHA

كوره القاىى تحت خلا توليد ساچمه فلزات گرانبها

گروه صنعتى كاويان القا قادر به طراحى و توليد دستگاه ساچمه ساز فلزات گرانبها تحت خلا و گاز محافظ، در ظرفيت هاى مختلف مى باشد.



ويژگى هاى كوره القاىى تحت خلا توليد ساچمه

- 1 تابلو برق مبدل فرکانس با توان مورد نیاز سه فاز با تکنولوژی ساخت IGBT
- 2 کویل القاىى مسى مجهز به براکت فايبرگلاس و جرم نسوز و عايق مناسب
- 3 بدنه محفظه خلا مجهز به فناورى Dura-Line جهت تجمع ميدان مغناطيسى و دريچه بازديد
- 4 ترانس ايزوله آبگرد همراه با بانك خازن
- 5 مجهز به سيستم كنترل PLC و نمايشگر لمسى
- 6 سيستم تزريق گاز آرگون اتوماتيك
- 7 بوته با دوام با عمر بالا
- 8 پمپ خلا
- 9 مخزن دوش استيل

ظرفيت هاى دستگاه ساچمه ساز فلزات گرانبها تحت خلا و گاز محافظ

ردیف	ظرفيت	توان
1	5 كيلوگرم	5 كيلووات
2	15 كيلوگرم	15 كيلووات
3	30 كيلوگرم	30 كيلووات

ظرفيت هاى دستگاه ساچمه ساز فلزات گرانبها ورژن اقتصادى (بدون محفظه خلا)

ردیف	ظرفيت	توان
1	5 كيلوگرم	5 كيلووات
2	15 كيلوگرم	15 كيلووات
3	30 كيلوگرم	30 كيلووات



كاويان القا
KAVIAN ELGHA

كوره القاىي قالكارى ويژه بازىابى فلزات گران بها



كوره القاىي قالكارى كاويان القا
براي ذوب و بازىابى مواد حاوى
فلزات گران بها طراحى شده است.



مزايای كوره القاىي قالكارى كاويان القا



- 1 گرمایش سریع و پکنواخت
- 2 کنترل مذاب به دلیل سیستم تخلیه آبشاری
- 3 راندمان بالای ۹۰ درصد
- 4 قابلیت طراحی در ظرفیت‌های مختلف
- 5 عمر بالای بوتۀ به دلیل طراحی منحصر به فرد
- 6 کاهش آلودگی صوتی و حرارتی در مقایسه با كوره‌های دوار و گازی
- 7 استخراج یک مرحله‌ای فلزات گران بها از ذوب به دلیل تکنولوژی به کار برده شده



اجزای دستگاه



- تابلو برق مبدل فرکانس با توان مورد نیاز سه فاز با تکنولوژی ساخت IGBT
- کویل القاىي ستگين با چهار پهلو مسی مجهز به براکت فايبرگلس و جزم نسوز
- بدنه سیستم مجهز به فناوری Dura-Line جهت تجمع میدان مغناطیسی
- ترانس ایزوله تمام آبگرد همراه با بانک خازنی
- کابل آب و برق فشار قوی
- مجهز به سیستم تخلیه آبشاری
- جداره نسوز مقاوم به حرارت در دمای بالا

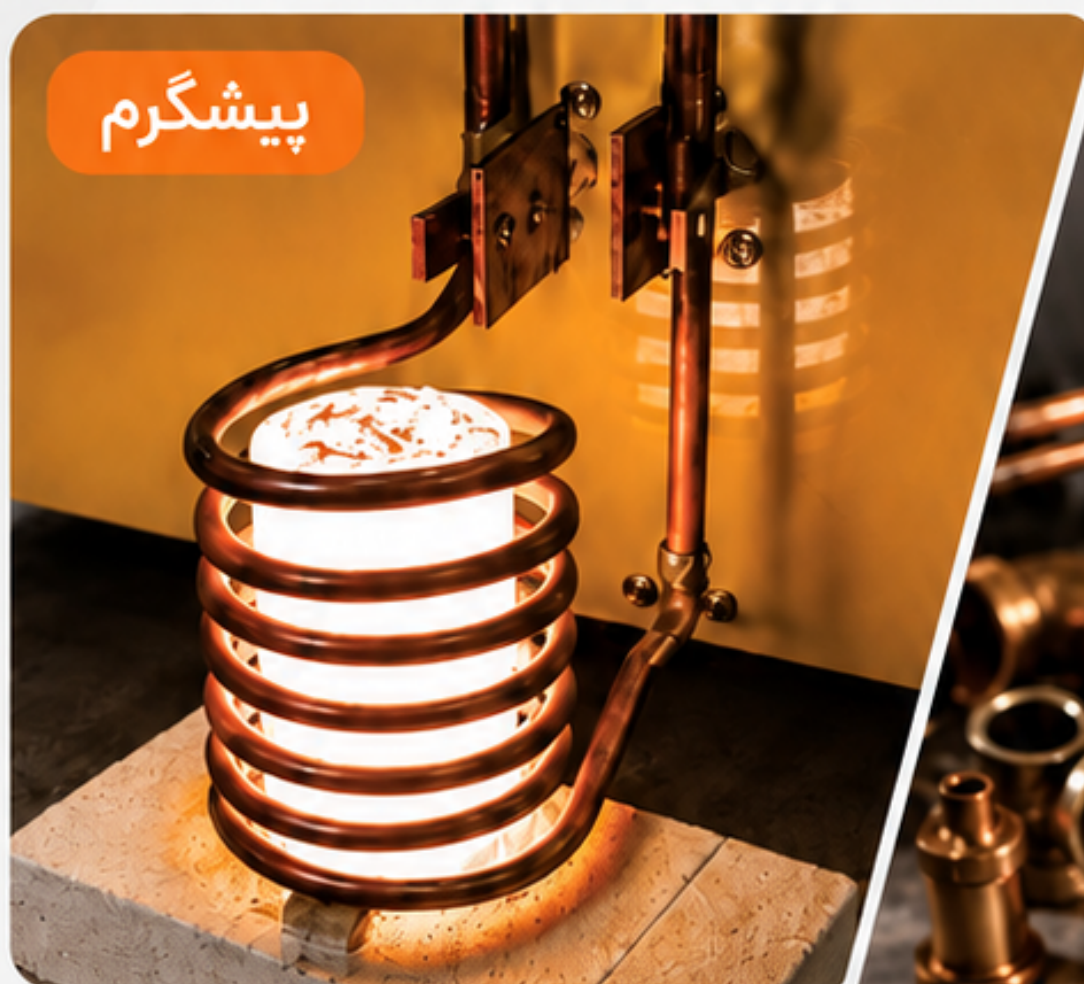


كاويان الفا
KAVIAN ELGHA

كوره القايي پيشگرم و بريزينگ

راهكارهاي تخصصي كاويان الفا براي پيشگرم قطعات و انجام بريزينگ دقيق در کاربردهاي صنعتي

پيشگرم



بريزينگ



انواع كوره‌هاي پيشگرم

- 1 كوره‌هاي القايي جهت فورج
- 2 كوره‌هاي القايي جهت آهنگري فلزات
- 3 كوره‌هاي القايي جهت اكستروژن فلزات
- 4 كوره‌هاي القايي عمليات حرارتي و سختكاري سطحي
- 5 كوره‌هاي القايي جهت آنيل پيوسته مقاطع فلزي
- 6 كوره‌هاي القايي جهت شبيه‌سازي فرايند نورد
- 7 كوره‌هاي القايي پخت سراميك و پودر فلزات



كاربردهاي بريزينگ

- 1 اتصال قطعات مس و برنجي
- 2 اتصالات لوله و فيتينگ
- 3 صنايع برق و الكترونيك
- 4 سيستم‌هاي سرمايش و گرمائش
- 5 خودروسازي و قطعه‌سازي
- 6 تجهيزات و خطوط صنعتي



گروه صنعتی کاویان القا

K A V I A N E L G H A

ارتباط با ما



09130913467 / 09135564816



www.KavianElgha.com



@Kavian_Elgha



منطقه صنعتی دولت آباد
خیابان بهارستان ۴۶
انتهای فرعی ۲۱ ام سمت چپ



گارانتی و خدمات پس از فروش