



www.kpf.co.ir

تهران ، بزرگراه آزادگان ، احمد آباد موسوفی ، خیابان انقلاب ، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران - مرکز رشد - واحد ۰۱۵

تلفن : ۵۶۲۷۶۳۱۳ فکس : ۵۶۲۷۵۱۹۱

همراه ۰۹۱۲-۳۵۹۰۰۴۷

پست الکترونیک: kpfvt.co@gmail.com

کوره خلا ، متوسط با سیستم گرمایش القائی

Izint MV 1600

کوره خلا این امکان را به ما میدهد تا در عدم حضور گازهای فعال فرایند های گوناگون مانند زینترینگ ، بریزینگ ، عملیات حرارتی ، آنلینگ و... را انجام داد. در این دستگاه جهت حرارت دهی از سیستم القایی استفاده شده است که این سیستم با ایجاد یک جریان متناوب با فرکانس متوسط منطقه داغ از جنس گرافیت را گرم کرده و بدین ترتیب حرارت به صورت تابشی با توجه به خلا بودن محفظه به قطعات داخل آن می رساند. بدین ترتیب حرارت گیری قطعات مستقل از جنس آنها می باشد.

- چمبر خلا ۲ جداره از جنس فولاد ضد زنگ با درب از جلو مجهز به سنسور درب و سیستم خود فقل شونده
- دمای کاری ۱۶۰۰ درجه سانتیگراد
- خلا نهایی ۱۰^{-۲} میلی بار
- سیستم خلا شامل پمپ های روتاری دو مرحله ایی د و سایر متعلقات خلا (گیج پیرانی ، شیرهای خلا و...)
- سیستم گرمایش از نوع القایی فرکانس متوسط
- منطقه داغ از جنس گرافیت مترکم به ابعاد ۸۰ میلیمتر قطر و ۱۰۰ میلیمتر ارتفاع
- شیلد حرارتی از جنس گرافیت عایق
- سیستم اندازه گیری دما بوسیله ترموکوپل
- سیستم کنترلر مرکزی PLC به همراه حفاظت های لازم
- سیستم نمایشگر لمسی با امکان ذخیره و بازیابی اطلاعات

• زینترینگ

• بریزینگ

• آنلینگ

• کربورایزینگ

• عملیات حرارتی و...

مشخصات:

کاربردها: