

کوره بریزینگ / عملیات حرارتی تحت خلا



مزایا :

۱. دقت دمایی بالا
۲. تمام فلزی
۳. اتلاف انرژی پایین
۴. مصرف انرژی پایین

مشخصات مدل IV-HTB1200

نوع دستگاه	کوره بریزینگ / عملیات حرارتی تحت خلا یا اتمسفر گاز خاص
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
جنس شاسی	آهن
ابعاد دستگاه	۱۹۰×۶۳×۷۲ سانتی متر
رنگ محفظه	بنفش
ابعاد مفید	۳۵×۳۵×۳۵ سانتی متر
دمای کاری	۱۲۰۰ درجه سانتی گراد
ولتاژ	۲ فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
خنک کاری	آب سرد
سیستم کنترل	کنترلر هانیانگ ساخت کره NP200 برنامه پذیر گرافیکی
ورود و خروج گاز	دارد
دماسنجی	ترموکوپل Type S
میزان خلا	1E-3 میلی بار در حالت سرد
پمپ خلا	روتاری پاسکال ساخت ایران
دقت دمایی	۵ درجه
فشار سنج خلا	پیرانی
فشار سنج فشار مثبت	عقره ای WIKA
حداکثر فشار مثبت	۳ بار
المنت	تنگستن
منبع تغذیه	ترانس جریان مستقیم

مشخصات مدل IV-HTB1500

نوع دستگاه	کوره بریزینگ / عملیات حرارتی تحت خلاء یا اتمسفر گاز خاص
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
جنس شاسی	آهن
ابعاد دستگاه	۱۹۰×۶۳×۷۲ سانتی متر
رنگ محفظه	بنفش
ابعاد مفید	۳۵×۳۵×۳۵ سانتی متر
دمای کاری	۱۵۰۰ درجه سانتی گراد
ولتاژ	۲ فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
خنک کاری	آب سرد
سیستم کنترل	کنترلر هانیانگ ساخت کره NP200 برنامه پذیر گرافیکی
ورود و خروج گاز	دارد
دماسنجی	ترموکوپل Type S
میزان خلاء	1E-3 میلی بار در حالت سرد
پمپ خلاء	روتاری پاسکال ساخت ایران
دقت دمایی	۵ درجه
فشار سنج خلاء	پیرانی
فشار سنج فشار مثبت	عقره ای WIKA
حداکثر فشار مثبت	۳ بار
المنت	تنگستن
منبع تغذیه	ترانس جریان مستقیم

مشخصات مدل IV-VB35

نوع دستگاه	کوره بریزینگ / عملیات حرارتی تحت خلاء یا اتمسفر گاز خاص
جنس بدنه	استیل ۳۰۴
جنس شاسی	آهن
ابعاد دستگاه	۱۹۰×۶۳×۷۲ سانتی متر
رنگ محفظه	بنفش
ابعاد مفید	۵۰×۵۰×۵۰ سانتی متر
دمای کاری	۱۲۰۰ درجه سانتی گراد
ولتاژ	۲ فاز
فرکانس	۵۰ هرتز
خنک کاری	آب سرد
سیستم کنترل	کنترلر هانیانگ ساخت کره NP200 برنامه پذیر گرافیکی
ورود و خروج گاز	دارد
دماسنجی	ترموکوپل Type S
میزان خلاء	1E-3 میلی بار در حالت سرد
پمپ خلاء	روتاری پاسکال ساخت ایران
دقت دمایی	۵ درجه
فشار سنج خلاء	پیرانی
فشار سنج فشار مثبت	عقره ای WIKA
حداکثر فشار مثبت	۳ بار
المنت	تنگستن
منبع تغذیه	ترانس جریان مستقیم

- کلیه شیر ها و اتصالات ساخت این شرکت می باشد
- تهیه سیستم خنک کاری به عهده خریدار می باشد.
- تهیه سیستم هوای فشرده به عهده خریدار می باشد.
- کلیه مخازن خلاء برای ۴ برابر فشار اتمسفر تست می گردند.
- سیستم بعد از ساخت تحت تست هلیوم جهت نشت یابی قرار می گیرد.
- لازم به ذکر است مشخصات فوق میتواند توسط تولید کننده تغییر کند.

شرایط گارانتی دستگاه :

۱. دستگاه به مدت یک سال از تاریخ تحویل گارانتی می باشد .
۲. دستگاه داری ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.
۳. شرکت در زمینه عیوب ناشی از کارکردن افراد غیر متخصص با دستگاه تعهدی ندارد.
۴. در صورت باز کردن ، دستکاری کردن و تعویض قطعات دستگاه ها، شرکت تعهدی در قبال تعمیر یا تعویض قطعات ندارد.
۵. هرگونه شکستگی و ضربه خوردی دستگاه شامل گارانتی نمی باشد.
۶. ایرادات ناشی از نوسانات برق شامل گارانتی نمی باشد.

امکانات نصب دستگاه :

۱. آب مقطر
۲. سیستم خنک کننده آب
۳. برق دو فاز ۵۰ امپر به بالا
۴. سیستم تهویه جهت خروج گازها از محیط
۵. فوندانسون به ابعاد ۲.۵×۱.۵ متر سیمانی
۶. کابل برق از دستگاه تا تابلو برق
۷. پمپ باد و شلنگ رابط و اتصالات
۸. شلنگ آب و اتصالات
۹. کپسول گاز (آرگون ، نیتروژن و ...)

کالیبراسیون :

دستگاه نیاز به کالیبراسون ندارد.

به علت کاهش دقت ابزار های اندازه گیری لازم است حداقل سالی یک بار ابزار های اندازه گیری (ترموکوپل ها ، فشار سنج ها و ..) توسط شرکت های کالیبراسیون مورد تایید اداره استاندارد کالیبره مجدد گردند.

زمان تحویل :

شروع ساخت : بعد از عقد قرار داد و دریافت پیش پرداخت کار ساخت دستگاه شروع می گردد.

تحویل دستگاه ۵ ماهه می باشد.

آزمون تحویل دهی :

دستگاه پس از نصب در محل مشتری ، نصب و راه اندازی می گردد و به پرسنل آموزش های لازم جهت کار با دستگاه داده می شود.

پس از نصب ابتدا فشار حالت سرد دستگاه تست می گردد. سپس دمای نهایی کوره تست می گردد و به مدت ۱۵ دقیق کوره در دمای نهایی خود باقی می ماند تا دقت دمایی کوره تست گردد ، سپس کوره خاموش می گردد.