

ایده آل وکیوم



کوره های گرافیتی تولیدی این شرکت در ابعاد مختلف با جدید ترین تکنولوژی های روز دنیا طراحی و تولید می گردند.

مهمترین فاکتور اختلاف کوره های گرافیتی دما بالای این شرکت در ابعاد مفید کوره می باشد، لذا تاکید می گردد حتما به فاکتور های مورد نیاز دستگاه خود در زمان سفارش دقت فرمایید.

کلیه کوره های گرافیتی تحت خلاء این شرکت با دقت دمایی ± 5 تحویل می گردند. این کوره ها توانایی کار تحت گاز خنثی را نیز دارا می باشند.



ردیف	مدل	ابعاد مفید	خلأ، حالت سرد	دمای کاری	پیرانی	پینینگ	فشار سنج عقربه ای	پمپ روتاری	کنترلر برنامه پذیر	دقت دمایی	ولتاژ	ترموکوپل	کنترلر PLC	ورود گاز	المنت
۱	GRT15E2T20	15x15x15	1E-2	2000	✓	✗	✓	✓	NP200	± 5	380 V	C	✓	✓	گرافیت
۲	GRT25E2T20	25x25x25	1E-2	2000	✓	✗	✓	✓	NP200	± 5	380 V	C	✓	✓	گرافیت

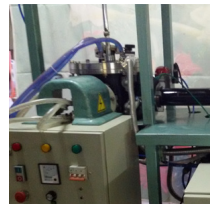
مشخصات عمومی کوره های گرافیتی

کلیه مخازن بر اساس استاندارد ASME امریکا قسمت ۸ ویرایش ۲ طراحی و تولید می گردند.
کلیه شیر ها و اتصالات ساخت این شرکت می باشد.
کلیه مخازن ، دوجداره می باشد.
جنس کلیه مخازن استیل ۳۰۴ می باشد.
سیستم بعد از ساخت تحت تست هلیوم جهت نشت یابی قرار می گیرد.
کلیه مخازن خلا، برای ۲ برابر فشار اتمسفر تست می گردند.
کلیه دستگاه ها مجهز به سیستم کنترل دما و فشار و دبی آب می باشد.
کلیه سیستم ها مجهز به سیستم محافظت از فشار بالای مخزن می باشد.
جنس المنت و عایق در این کوره ها تماما از گرافیت با خالص با چگالی بالا می باد.
کلیه کوره ها مجهز به کنترلر برنامه پذیر NP۲۰۰ ساحت هانیانگ کره می باشد.



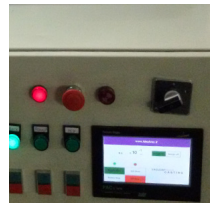
تجهیزات مورد نیاز نصب دستگاه :

سیستم خنک کاری آب (برج خنک کننده یا چیلر)
سیستم هوای فشرده (پمپ باد ۱۰ بار)
بوته ذوب مناسب
برق ۳ فاز ۵۰ امپر به بالا
کابل برق از دستگاه تا تابلو برق
شلنگ رابط باد و اتصالات
شلنگ آب و اتصالات



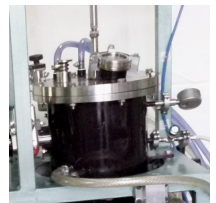
شرایط محیطی نصب دستگاه :

آب مقطر (دیونیزه) جهت سیستم خنک کننده محفظه
سیستم خنک کننده آب همانند برج خنک کننده یا چیلر
برق ۳ فاز ۵۰ امپر
سیستم تهویه جهت خروج گازها از محیط
فوندانسون به ابعاد ۲,۵×۱,۵ متر سیمانی
کابل برق ۱۶×۵ از دستگاه تا تابلو برق
چاه ارت



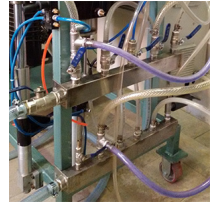
شرایط گارانتی دستگاه :

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



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 سنچ ها و ..) توسط شرکت های کالیبراسیون مورد تایید اداره استاندارد کالیبره مجدد گردند.

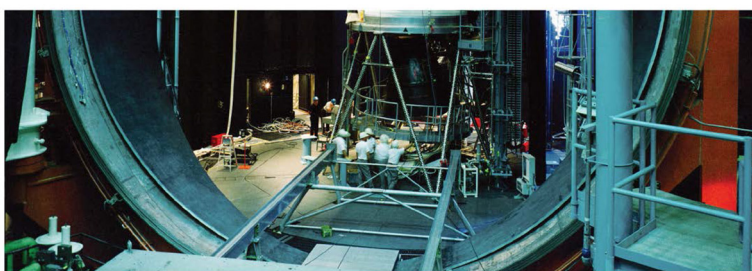


زمان تحویل :

شروع ساخت : بعد از عقد قرار داد و دریافت پیش پرداخت کار ساخت دستگاه شروع می گردد.
تحویل دستگاه ۶ ماه پس از دریافت پیش پرداخت 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 نهایی محفظه را تست می نماییم و بعد از آن یک تست دما میگیریم تا کوره به دمای کاری خود برسد.



ایده آل وکیوم

آدرس :

احمد اباد مستوفی - حسن آباد خالصه - خیابان گلزار -
خیابان پیوند فلز - پلاک ۲

تلفن : ۰۹۱۱۲۰۰۰۰۲۰

فکس : ۰۲۱۸۹۷۷۰۲۷۴

www.idealvac.ir

info@idealvac.ir