

High Vacuum
High Temperature
Furnace

www.khpf.co.ir



کوره خلاء بالا و دمای بالا

 **KPF**
VACUUM TECHNOLOGY

- دمای کاری ۲۳۰۰ درجه سانتیگراد
- میزان خلاء کاری 5×10^{-5} میلی بار
- سیستم حرارتی از نوع مقاومتی و المان حرارتی از جنس گرافیت
- عایق حرارتی از جنس گرافیت با حداقل اتلاف انرژی
- چمبر ۲ جداره خنک شونده با آب از جنس فولاد ضد زنگ
- سیستم خود قفل کن درب جهت مقومت در برابر فشار مثبت
- امکان تزریق گاز تا فشار ۶ بار
- پمپ های خلاء روتاری و دیفیوژن همراه با دام سرد
- منبع تغذیه جریان بالا با کنترل پیوسته متصل به سیستم کنترل مرکزی
- اندازه گیری دما توسط ترموکوپل دما بالا و قابلیت نصب پیرومتر
- کنترل سیستم بصورت تمام اتوماتیک با قابلیت برنامه ریزی توسط سیستم کنترل مرکزی
- مجهز به سنسورهای مختلف و حفاظت های لازم
- فرمان و مانیتورینگ توسط صفحه نمایش لمسی ۱۰ اینچی
- قابلیت رسم گراف های گوناگون و ذخیره سازی اطلاعات



- زینترینگ بازه وسیعی از سرامیک های مهندسی ، نیتریدها ، کاربیدها ، اکسیدها و...
- بریزینگ
- کربورایزینگ
- آنلینگ
- اتصال نفوذی
- عملیات حرارتی

کاربردها

