



کوره ۲۲۰۰ درجه

کوره ۲۲۰۰ درجه به منظور انجام فرآیندهای اتصال، زینتر و عملیات حرارتی مواد سرامیکی، فلزی و کامپوزیتها در دماهای بسیار بالا مورد استفاده قرار می گیرد. انجام این فرایندها در این کوره که می تواند تحت خلا یا اتمسفر خنثی باشد با بیشترین ثبات و کمترین آلودگی صورت می گیرد.

مشخصات فنی محصول

- دمای کاری ۲۲۰۰ درجه سانتی گراد
- میزان خلاء کاری 5×10^{-5} mbar
- المنتهای حرارتی از جنس گرافیت
- عایق حرارتی از جنس گرافیت
- چمبر ۲ جداره خنک شونده با آب
- امکان تزریق گاز
- حاوی پمپ خلاء
- منبع تغذیه جریان بالا با کنترل پیوسته متصل به سیستم کنترل مرکزی
- اندازه گیری دما توسط ترموکوپل دما بالا
- اندازه گیری دما توسط پیرومتر
- قابلیت نصب سیستم کوئنچینگ
- کنترلر چند مرحله‌ای
- حجم محفظه جهت نمونه گذاری: ۱/۵ لیتر



کاربردهای محصول

سنتز و تولید پودرهای دما بالا

عملیات حرارتی قطعات تا دمای ۲۲۰۰ درجه سانتی گراد

