

کوره آزمایشگاهی 1100 درجه 125 لیتری:

- کوره آزمایشگاهی با دمای کارکرد 1200 درجه (مدل های غیر مافل/المنت مشهود)
- کوره آزمایشگاهی با دمای کارکرد 1100 درجه (مدل های مافل/المنت نامشهود)
- المنت های اسپیرال TYPE A1 ساخت کانتال سوئد
- دیواره های داخلی از جنس بردهای سرامیکی گرید 1400 درجه
- مجهز به آگروز خروجی
- ترموکوپل با مغزی TYPE K و غلاف سرامیکی
- کنترل قابل برنامه ریزی سری PC با قابلیت اجرای 10 برنامه زمان، دما و اجرای شیب های حرارتی با پانل لمسی و نمایشگر دیجیتال
- مجهز به سیستم حفاظتی دما (Police System)
- کوره های از حجم 45 لیتر تا 480 لیتر به صورت مافل تولید میشوند ولی در صورت درخواست، قابلیت ساخت به صورت غیر مافل نیز امکان پذیر می باشد.



امکانات قابل افزایش و انتخابی:

- نصب باکس اتمسفر کنترل
- مسیر و تجهیزات (فلومتر) شارژ گاز خنثی به داخل محفظه اصلی
- قابلیت سفارش و ساخت برای استفاده در دمای 1250 درجه
- به همراه ترموکوپل type s قابلیت اتصال به کامپیوتر و ثبت اطلاعات
- نصب محفظه استنلس استیل 310 برای جلوگیری از خوردگی فرآیندی
- نصب سیستم FAST COOL برای خنک شدن سریع کوره
- انجام تمهیدات و نصب تجهیزات خاص مورد نیاز پژوهشگران

کاربرد:

- عملیات حرارتی متنوع فلزات از قبیل انواع فولادها و فلزات رنگین
- ذوب فلزات رنگین در مقیاس آزمایشگاهی
- عملیات اش گیری (سنجش میزان خاکستر در صنایع پلیمر و پلاستیک)
- عملیات حذف موم در صنایع جواهر سازی و دندانسازی
- پخت سیلندر در صنایع ریخته گری از قبیل طلا، نقره، برنز و ...
- عملیات اعیار سنجی طلا



125DHM	مدل
500*500*500	ابعاد داخلی H*W*D (mm)
125 لیتری	ظرفیت (L)
1100 درجه	حداکثر دما (C°)
30	توان (Kw)
سه فاز	برق ورودی
250	وزن (kg)
K-TYPE	نوع سنسور
دارد	سنسور اضطراری



TEL:021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com