



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

فنجانک کربن



بررسی اجمالی محصول

فنجانک کربن دفتر کل کالا یک نمونه بردار یک بار مصرف و با کیفیت است که برای تجزیه و تحلیل حرارتی دقیق چدن مذاب طراحی شده است. بدنه این فنجانک از ماسه زینتر شده مقاوم ساخته شده است که مقاومت حرارتی فوق العاده و یکپارچگی مکانیکی در حین حمل و نمونه برداری را تضمین می کند. یک ترموکوپل یکپارچه و با دقت کالیبره شده به طور دائمی در داخل این بدنه جاسازی شده که پاسخ حرارتی بسیار دقیق و یکنواختی را ارائه می دهد. بواسطه طراحی یک بار مصرف آن، از آلودگی متقاطع بین نمونه ها جلوگیری شده و در نتیجه یک منبع مهم خطای متالورژی حذف و صحت هر اندازه گیری تضمین می شود. این فنجانک با گرفتن یک نمونه همگن از چدن مذاب، ایجاد یک منحنی سرمایش دقیق را ممکن می سازد. هنگامی که همراه با یک آنالایزر حرارتی سازگار استفاده شود، داده های پایه لازم برای محاسبه دقیق و آبی کربن معادل (CEL)، محتوای کربن (C) و محتوای سیلیسیم (Si) را مستقیماً در سالن تولید فراهم می کند.

ویژگی های کلیدی

- ترموکوپل دقیق و یکپارچه شده
- پوسته مقاوم و زینتر شده
- ساختار یک بار مصرف برای حذف آلودگی بین ذوب ها
- طراحی شده برای نمونه برداری سریع و بدون آلودگی
- تضمین داده های قابل اطمینان از نقاط توقف حرارتی
- سازگار با آنالایزرهای حرارتی استاندارد
- قابل استفاده برای چدن های خاکستری و داکتیل
- عملکرد ساده Plug-and-Play (اتصال و آنالیز)

چرا DKKI

- دارای بیش از 30 سال سابقه درخشان در صنعت فولاد سازی کشور
- دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001:2015
- کنترل کیفی در شرایط عملیاتی در کارخانه
- پشتیبانی تخصصی رایگان و آموزش جامع
- مشاوره و عیب یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه های قابل سفارش سازی
- شراکت های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

حوزه های کاربردی

- تجزیه و تحلیل حرارتی چدن مذاب
- نمونه برداری برای تعیین %C، %Si و CEL
- آنالیز پاتیل قبل از ریخته گری
- تأیید کیفیت قبل از ریخته گری



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

مشخصات فنی

پارامتر	جزئیات
اصل اندازه گیری	تجزیه و تحلیل منحنی سرمایش
محدوده دما	از 500 درجه سانتیگراد تا 1350 درجه سانتیگراد
زمان پاسخگویی	کمتر از 40 ثانیه
گزینه های ترموکوپل	نوع K (کالیبره با IPTS 68)
خروجی سیگنال برای آنالیزهای حرارتی استاندارد	خروجی میکرو ولت (μV)
انطباق و گواهینامه ها	ISO 9001:2015 IEC 60584 IPTS 68
شرایط نگهداری	محیط خشک و دور از نور مستقیم خورشید و گازهای خوردنده
ماندگاری	2 سال در شرایط نگهداری مناسب

اطلاعات بسته بندی

تعداد کل در پالت	تعداد کارتن در پالت	تعداد در کارتن	ابعاد فنجانک
3024	42	72	52 x 52 x 64 (W x L x H)