

نمونه بردار ریخته‌گری چدن و فلزات رنگین



بررسی اجمالی محصول

با توجه به نیاز به تحلیل دقیق و قابل اطمینان در طیف‌سنجی انتشار نوری (OES)، نمونه‌بردار ریخته‌گری دفتر کل کالا به‌عنوان جایگزینی کارآمد و بهینه برای روش‌های نمونه‌گیری سنتی نظیر نمونه‌گیری با ملاقه طراحی شده است. این محصول با جلوگیری از تشکیل گرافیت آزاد و هرگونه آلودگی، شرایط ایده‌آلی را برای اندازه‌گیری دقیق و تکرارپذیر عناصر کلیدی از جمله کربن (C)، سیلیسیم (Si) و گوگرد (S) در چدن‌ها، چدن داکتیل، آهن خام کوره بلند و فلزات غیرآهنی نظیر مس، برنج و امثالهم فراهم می‌کند. نمونه‌بردارهای دفتر کل کالا با بهره‌گیری از مواد اولیه باکیفیت و فناوری‌های پیشرفته تولید شده و تحت سیستم کنترل کیفیت دقیق مطابق با گواهی‌های ISO قرار می‌گیرند که تضمین‌کننده قابلیت اطمینان و یکنواختی نمونه‌ها در هر بار استفاده است. این نمونه‌بردارها در انواع پولکی با ضخامت‌های ۴ تا ۱۲ میلی‌متر و منطبق با استاندارد ISO 14284 تولید شده و در قالب لوله‌های کاغذی استاندارد ارائه می‌شوند. این ویژگی‌ها امکان انجام تحلیل‌های سریع‌تر، کاهش چشمگیر نیاز به نمونه‌گیری مجدد و افزایش انطباق با استانداردهای جهانی را در آزمایشگاه‌های صنعتی و تحقیقاتی فراهم می‌سازد.

ویژگی‌های کلیدی

- جلوگیری از تشکیل گرافیت آزاد در حین انجماد نمونه
- ممانعت از نفوذ آلودگی‌های خارجی به ساختار نمونه
- اندازه‌گیری دقیق و تکرارپذیر عناصر کلیدی مانند کربن
- آنالیز دقیق سیلیسیم در چدن‌های خاکستری و داکتیل
- سنجش قابل اطمینان گوگرد در انواع فلزات آهنی
- طراحی بهینه برای نمونه‌گیری سریع از مذاب کوره
- کاهش چشمگیر نیاز به نمونه‌گیری مجدد و دوباره‌کاری
- انطباق کامل با استاندارد بین‌المللی ISO 14284
- تولید از مواد با کیفیت برای عملکرد یکنواخت
- ارائه در ابعاد پولکی با ضخامت‌های استاندارد ۴ تا ۱۲ میلی‌متر

چرا DKKI

- دارای بیش از 30 سال سابقه درخشان در صنعت فولادسازی کشور
- دارای گواهینامه کیفیت ISO 9001:2015
- کنترل کیفی در شرایط عملیاتی در کارخانه
- پشتیبانی تخصصی رایگان و آموزش جامع
- مشاوره و عیب‌یابی در محل
- پردازش سریع سفارش با لجستیک انعطاف‌پذیر
- محصولات استاندارد، با گزینه‌های قابل سفارش‌سازی
- شراکت‌های شفاف برای ایجاد اعتماد
- تعامل فعال و پیشگیرانه با مشتریان

حوزه‌های کاربردی

- کوره‌های القایی
- متالورژی ثانویه
- واحدهای ریخته‌گری



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

مشخصات فنی

پارامتر	جزئیات
زمان فروبری	3 تا 6 ثانیه
محدوده دما	تا 1600 درجه
شکل نمونه	گرد
گزینه ضخامت دیسک	4 میلیمتر / 6 میلیمتر / 8 میلیمتر / 10 میلی متر / 12 میلی متر
قطر دیسک	34 میلیمتر
روش های پر کردن	جاذبه
مواد محفظه نمونه برداری	قالب ماسه پخته شده توسط دیسک های فولادی دوتایی احاطه شده است
ورودی محفظه	ماسه زینتر شده با درپوش محافظ از کاغذ نازک
جهت پر کردن	ورودی جانبی
زاویه فروبری	45 درجه
طول کلی پراب نمونه بردار	استاندارد 120 میلی متر / طول لوله مقوایی قابل سفارشی سازی طبق درخواست
انطباق و گواهینامه ها	ISO 9001:2015 ISO 14284 ASTM E1806 - 09
شرایط نگهداری	محیط خشک از نور مستقیم خورشید یا دوده های خورنده اجتناب کنید
ماندگاری	2 سال در شرایط نگهداری مناسب

اطلاعات بسته بندی

تعداد کل پروب در هر پالت	تعداد کارتن در هر پالت	تعداد پروب در کارتن	طول پروب
1000	40	25	120 mm

SA104-01

نسخه معتبر

