



شرکت صنعتی دفتر کل کالا

ویژگی‌های کلیدی

- طراحی نمونه سکه‌ای شکل: هندسه یکنواخت (35 Ø میلی متر)
- نمونه های بدون آلودگی و آماده آزمایشگاه را برای تجزیه و تحلیل سریع XRF/ICP-OES تضمین می کند.
- انعطاف پذیری در دمای بسیار بالا (1750 درجه سانتیگراد): مهندسی شده با آلومینا با خلوص بالا برای دوام بی نظیر در محیط های LF، EAF و BOF.
- سازگاری با شیمی سرباره: سازگار با سرباره های پایه $(CaO/SiO_2 > 1.5)$ و اسیدی. انتخاب مواد برای نوع سرباره بهینه شده است.
- نمونه برداری و تجزیه و تحلیل با سرعت بالا: فروبری کمتر از 5 ثانیه با خاموش کردن آرگون نمونه های خنک شده و آماده تجزیه و تحلیل را در کمتر از 5 دقیقه ارائه می دهد.
- تنظیمات پروب انعطاف پذیر: طول لوله (تا 1.5 متر) برای هماهنگی با ظرفیت کوره و الزامات عملیاتی.

نمونه بردار سرباره



بررسی اجمالی محصول

نمونه بردارهای سرباره، از ابزارهای ضروری در فولادسازی مدرن به شمار می روند. در این صنعت، ترکیب شیمیایی سرباره به طور مستقیم بر کارایی عملیات، کیفیت محصول نهایی و در نهایت سودآوری واحد تولیدی تأثیر می گذارد. نمونه بردار حاضر که برای استفاده در کوره های قوس الکتریکی (EAF) و کوره های پاتیلی طراحی شده، امکان تجزیه و تحلیل سریع و دقیق سرباره را فراهم می کند. این قابلیت، کنترل بهینه بر فرآیندهای پالایش، افزایش عمر نسوز و اطمینان از انطباق با استانداردهای سختگیرانه کیفیت را در پی دارد که در نهایت منجر به افزایش بهره وری و مقرون به صرفه تر شدن عملیات شما می شود. این نمونه بردارها با بهره گیری از مواد اولیه باکیفیت و تکنیک های پیشرفته تولید شده و تحت بررسی های دقیق مطابق با گواهی های ISO قرار می گیرند تا از قابلیت اطمینان و پایداری عملکرد آنها اطمینان حاصل شود. این محصول در قالب سکه ای و با ضخامت های ۱۲ تا ۲۴ میلی متر موجود است. همچنین امکان استفاده از آنها به همراه تجهیزات خودکار یا رباتیک برای افزایش سطح ایمنی در سالن های ذوب نیز فراهم می باشد.

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 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

- کوره پاتیلی (LF)
- کوره قوس الکتریکی (EAF)
- پالایش BOF

SA105-01

نسخه معتبر





شرکت صنعتی دفتر کل کالا

مشخصات فنی

پارامتر	جزئیات
زمان فروبری	کمتر از 5 ثانیه
محدوده دما	تا 1750 درجه سانتیگراد
شکل نمونه	دیسک دایره‌ای
ضخامت دیسک	12 میلی متر تا 24 میلی متر
قطر دیسک	35 میلی متر
روش های پر کردن	فروبری
جنس محفظه نمونه	قالب فولادی محصور شده با ماسه نسوز
جنس ورودی محفظه	لوله کوارتز در قالب زینتر شده
جهت پر کردن	ورودی از پایین
زاویه فروبری	عمودی
عمق فروبری	بر اساس عمق سرباره متفاوت است
طول لوله کاغذی	تا 1500 میلی متر
انطباق و گواهینامه ها	ISO 9001:2015 ISO 14284 ASTM E1806 - 09
شرایط نگهداری	محیط خشک به دور از نور مستقیم خورشید و گازهای خورنده
ماندگاری	2 سال در شرایط نگهداری مناسب

SA105-01

نسخه معتبر

