



شرکت صنعتی دفتر کل کالا
(سهامی خاص)



پروب نمونه بردار

در تکنولوژی تولید ذوب فولاد، نمونه برداری از مذاب در زمره‌ی مهمترین عملیات جهت کنترل پروسه تولید و رسیدن به آنالیز نهایی می باشد. جهت اجرای این عملیات و رسیدن به نمونه سالم و عاری از ناخالصی های سرباره و همچنین ایمنی و سهولت بیشتر کار ، نمونه بردار های یکبار مصرف توصیه می گردد . طبق استاندارد ایزو (ISO 14284:1996LE) اندازه نمونه های استاندارد معرفی گردیده که به چهار دسته: قالب های گرد (۷۰۲۵) ، بیضی (۷۰۴۰) ، دو پولکی (۷۹DM) و دو پولکی معکوس (۷۰DM) تقسیم می گردد.

نمونه بردارها علاوه بر شکل قالب خود ، تقسیم بندی های دیگری نیز دارند که به شرح زیر می باشد:

- نمونه بردار ها نسبت به شیوهٔ پر شدن به دسته های : فروری ، مکشی ، دمشی / مکشی و جریانی تقسیم بندی می گردند.
- نمونه بردار ها نسبت به میزان کربن مذاب فولاد نیز به سه گروه پرکربن ، کم کربن و فوق کم کربن تقسیم بندی می گردند.
- نمونه بردار نسبت به محل مصرف و میزان اکسیژن موجود در فولاد ، از مدل های بدون گاز زدا (مخصوص متالورژی ثانویه و ریخته گری) و یا مدل های با گاز زدای آلومینیوم ، زیرکونیوم و یا تیتانیوم (عمدتاً مصرف در کوره) تولید می گردند.

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه سردار سلیمانی (رسالت)، خیابان برآزنده (خروجی سهروردی شمالی)، شماره ۶۴
کدپستی: ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵، تلفن: ۰۲۵-۰۲۱-۸۱۷۴۵۳۳۰، فکس: ۰۲۱-۸۱۷۴۸۷۸۶
کارخانه ۱ و ۲: تهران، جاده آبعلی، چهار کیلومتر بعد از پلیس راه جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان صنعت غربی
خیابان موسوی، پلاک ۴ و ۲، کدپستی: ۱۶۵۳۱۳۶۱۸۱، تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۷۴۵-۷، فکس: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۴۴۷
کارخانه ۳: دماوند ابتدای محور فیروزکوه کیلومتر ۷ جاده کیلان شهر صنعتی دماوند ۲

www.dkki-co.com



دارنده گواهینامه
ISO 9001
شماره گواهینامه: TA-IR-100 20108



شرکت صنعتی دفترکل کالا
(سهامی خاص)

- نمونه بردار های گاز ها که برای سنجش میزان هیدروژن ، نیتروژن ، اکسیژن و سولفور نیز قابل ارائه می باشند به صورت فروری ، مکشی ، دمشی / مکشی و پیپت و کیوم ارائه می گردند.
- امکان تولید پروب های مرکب که ترکیبی از یک ترموکوپل و یک نمونه بردار و یا دو مدل نمونه بردار متفاوت می باشد نیز در شرکت صنعتی دفتر کل کالا وجود دارد.
- لازم به ذکر است شرکت صنعتی دفتر کل کالا ، نمونه بردار جهت استفاده از لنس های اتومات و لنس های دستی ترموکوپل "۳/۸" ، محصولات خاصی را طراحی نموده که نسبت به نیاز مشتری قابل ارائه می باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت استفاده از پروب نمونه بردار :

- لنس فروری
- لنس جریانی
- لنس مکشی
- لنس دمشی / مکشی



دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه سردار سلیمانی (رسالت)، خیابان برآزنده (خروجی سه‌رودی شمالی)، شماره ۶۴
کدپستی: ۱۵۵۵۷۳۳۴۱۵، تلفن: ۰۲۵-۰۲۱-۸۱۷۴۵۳۳۰، فکس: ۰۲۱-۸۱۷۴۸۷۸۶
کارخانه ۱ و ۲: تهران، جاده آبی، چهار کیلومتر بعد از پلیس راه جاجرد، منطقه صنعتی کمرد، خیابان صنعت غربی
خیابان موسوی، پلاک ۴ و ۲، کدپستی: ۱۶۵۳۱۳۶۱۸۱، تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۷۴۵-۷، فکس: ۰۲۱-۷۶۲۶۲۴۴۷
کارخانه ۳: دماوند ابتدای محور فیروزکوه کیلومتر ۷ جاده کیلان شهر صنعتی دماوند ۲



BUFI/23-1

www.dkki-co.com



پایش و ارزیابی انطباق ایران

دارنده گواهینامه

ISO 9001

شماره گواهینامه: TA-IR 100 20108