



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

معرفی ماده کنترل کیفیت (QCM) فولاد کم آلیاژ (Low-Alloy Steel)



ماده کنترل کیفیت (QCM)



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به تولید ماده کنترل کیفیت (QCM) برای اندازه‌گیری پارامترهای شیمیایی در فولاد کم‌آلیاژ (Low Alloy Steel) نموده است. این ماده با رویکرد مطالعات بین‌آزمایشگاهی (ILS) و همچنین بر اساس نتایج به دست آمده در آزمون مهارت (PT) تعیین مشخصات شده است.

این ماده به همراه یک گواهینامه ارایه می‌شود که شامل جمع‌بندی از مقادیر تخصیص‌یافته کلیه پارامترها و عدم قطعیت مرتبط با این مقادیر می‌باشد.

از این ماده می‌توان در چارچوب پایش و بهبود عملکرد آزمایشگاه و برای اقدامات زیر استفاده نمود:

- ◆ کالیبراسیون داخلی
- ◆ صحت‌گذاری روش‌ها
- ◆ کنترل کیفیت داخلی و رسم نمودارهای کنترلی
- ◆ پیگیری اثربخشی اقدامات اصلاحی
- ◆ ارزیابی اثربخشی آموزشی کارکنان



مشخصات فنی ماده کنترل کیفیت (QCMs) فولاد کم آلیاژ (Low-Alloy Steel)

QCM-004

ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی در فولاد کم آلیاژ (Chemical parameters in low alloy steel)

Lot No.	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cr%	Al%	Cu%	Ti%	B%	Ni%	V%	Mo%	Sn%	Nb%
2023010105	0.316	0.59	0.0175	0.00325	0.289	1.935	0.0195	0.0102	0.00216	0.0004	1.857	0.0131	0.316	0.0041 7	0.00316
2024061705	0.316	1.565	0.0112 8	0.1064	0.6577	0.2079	0.00667	0.01004	0.0189	-	0.031	0.1082	0.0316	-	-

QCM-005

ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی در فولاد کربنی (Chemical parameters in carbon steel)

Lot No.	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cr%	Al%	Cu%	Ti%	B%	Ni%	V%	Mo%	Sn%	Nb%
2024061706	0.1652	0.3598	0.0066 2	0.00524	0.1541	0.0639	0.00749	0.0618	0.00122	-	0.051 3	0.00238	0.0222 9	0.0079 2	0.00109

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی
خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهرتاش
پلاک ۷۴، طبقه سوم، واحد ۱۱
تلفن: ۸۶۰۳۱۸۱۳ (۰۲۱)

www.qualitypioneers.ir
www.pqp-pt.com
info@qualitypioneers.ir



پیشگامان کیفیت پاسارگاد