



شماره پیگیری :	۱۳۵۶۳-۱
تاریخ ارائه گزارش :	۱۳۹۶/۰۷/۱۷
شماره ویرایش :	۰
پیوست :	
تاریخ دریافت نمونه :	۱۳۹۶/۰۷/۰۳
تاریخ تایید انجام :	۱۳۹۶/۰۷/۱۷
شماره نامه مشتری :	۹۶۰۷۰۳۱۸۸
تاریخ نامه مشتری :	۱۳۹۶/۰۷/۰۳

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴ تلفن: ۰۲۱۴۹۷۳۲ - ۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۱ - ۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۲ دورنگار: ۰۲۱۴۶۸۴۱۱۲۲

درخواست کننده: توسعه صنعت جوش ایرانیان تدبیر

آدرس شرکت: خیابان کریمخان - خیابان استاد نجات اللهی - کوچه امانی - پلاک ۲۲ واحد B1

نام نمونه: نمونه میلگرد سایز ۲۰ میلیمتر

شرایط محیطی:	دما: 25C	رطوبت: ۴۱٪	نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است	شماره صفحه: ۱ از ۱
--------------	----------	------------	-------------------------------------	--------------------

ANALITICA ✓

گواهی تایید صلاحیت بین المللی  
ISO/IEC 17025 (2005)  
Analitica /ILAC  
No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار  
اداره استاندارد استان تهران  
- گواهی نامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه  
شرکت ساپکو  
شرکت سازه گستر سایپا  
شرکت نفت و گاز پارس

خانم زینب  
مدیر فنی آزمایشگاه های فلزی  
ستار نصیری



مدیر علمی آزمایشگاه ها  
کرنا خوش منش

واحد آزمایشگاه

## MAGNETIC PARTICLE INSPECTION CERTIFICATE

### Procedure parameters

Methods and procedures Standard	ISO 6157-1:1998		
Method Used—Magnetic particle method	Wet and Fluorescent Magnetic Particles		
Magnetizing Technique	Wet Continuous Magnetization Technique		
Field Direction—Direction of magnetic field	Yoke Method of Part Magnetization		
Field Strength- Minimum Yoke Lifting Force	Type Current	Yoke Pole Leg Spacing	
		50 to 100 mm	100 to 150 mm
	AC	45 N	---
	DC	135 N	225 N

Surface condition: As welded  Ground  Machined  As forged  As Cast  Other

Equipment: KROPUS -Portable Universal magnet PM-5

Magnetic Particle Material:

MR® 121-R Magnetic powder concentrate, Fluorescent , 1:50 , water suspendable, Production date: 09/2014, Shelf life: 09/2019, Batch: 121-R/1006G

Description of test and results:

Surface of the mentioned sample was investigated in different directions of magnetic flux under UV light and no folds were observed.

Final result was accepted.

- نمونه باقیمانده از آزمون فوق فقط برای یک ماه نگه داری می شود . ■ این بنیاد هیچگونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد . ■ نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است . ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است .
- تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود . ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد . ■ کلیه صفحات گزارش توسط خط پایانی بسته شده است .
- این بنیاد متعهد به ارائه خدمات اطلاع رسانی تخصصی به مراجعان محترم است . در صورت درخواست اطلاعات بیشتر در مورد آزمون لطفا با تلفن ۰۲۱۴۶۸۷۲۳۲۱ با مدیر عامل بنیاد ، پرویز دوامی مستقیما ارتباط برقرار فرمایید .