

上海材料研究所有限公司 机械工业无损检测中心

上海材料研究所有限公司是国内最早开展无损检测工作的单位之一，也是中国机械工程学会无损检测分会（中国无损检测学会）秘书处、全国无损检测标准化技术委员会秘书处和全国焊接标准化技术委员会焊缝试验和检验分技术委员会秘书处的挂靠单位。中国无损检测学会是国际无损检测学会的成员之一，培训认可的人员资质得到国际无损检测学会的互认，这极大地提升了证书的含金量。

上海材料研究所有限公司机械工业无损检测中心（国家金属材料质量监督检验中心）是机械行业无损检测工作的归口机构，通过了国家计量认证（CMA）、CNAS实验室认可以及DNV和NADCAP认可，可向社会出具第三方公正的无损检测报告。中心技术力量雄厚，检测设备齐全，目前拥有各类技术人员近40多名，其中高级以上职称技术人员5名；无损检测高级人员12名。主要开展材料无损检测、无损检测仪器校准、无损检测能力验证、无损检测人员培训和无损检测标准制订和宣贯等方面的工作。中心依托学会的平台，每年不间断开展无损检测人员的培训，为全国各地培养无损检测专业人员，设有UT（超声）、RT（射线）、MT（磁粉）、PT（渗透）、ET（涡流）、VT（目视）、MLT（漏磁）、PAUT（相控阵）、DR/CR（数字射线）等1、2级人员的培训。

2025年 机械系统无损检测人员培训中心计划

检测方法 / 课时(天)	一月	二月	三月	四月	五月	六月
上半年						
超声波检测 (UT)		2.13~3.6		4.8~4.29		6.4~6.25
磁粉检测 (MT)	1.6~1.14		3.11~3.19		5.8~5.16	
渗透检测 (PT)	1.15~1.23		3.24~4.1		5.20~5.28	
射线检测 (RT)				4.14~4.30		
涡流检测 (ET)				4.9~4.21		
漏磁检测 (MLT)						
目视检测 (VT)						6.26~7.4
相控阵检测 (PAUT)			3.18~3.29		5.13~5.24	
数字射线 (DR)		2.14~2.26				
下半年						
检测方法 / 课时(天)	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
超声波检测 (UT)		8.5~8.26		10.14~11.4		12.2~12.23
磁粉检测 (MT)	7.8~7.16		9.2~9.10		11.5~11.13	
渗透检测 (PT)	7.15~7.23		9.9~9.17		11.17~11.25	
射线检测 (RT)		8.12~8.28			11.17~12.3	
涡流检测 (ET)	7.22~8.4					12.9~12.21
漏磁检测 (MLT)		8.26~9.3				
目视检测 (VT)				10.18~10.26		12.22~12.30
相控阵检测 (PAUT)			9.18~9.29			

*:最晚在开班前一周电话、e-mail或网上进行报名确认。

各种无损检测方法培训课时门类及费用

方法 / 课时(天)	培训天数		培训费(元)	资料费(元)	考试门类	考试费(元)
	1级	2级				
超声波检测 (UT)	≥8	≥10	3000	200	焊、锻、铸、管、型材	按工业门类，第一项为500元；以后每增加一项加300元。如，UT考五个门类，考试费则为1700元。
磁粉检测 (MT)	≥3	≥2	2500	200	焊、锻、铸、管	
渗透检测 (PT)	≥3	≥2	2500	200	焊、锻、铸	
射线检测 (RT)	≥5	≥10	3000	200	焊、铸	
涡流检测 (ET)	≥5	≥6	3000	200	焊、锻、铸、管	
漏磁检测 (MLT)	≥3	≥2	2500	200	焊、锻、铸、管	
目视检测 (VT)	≥3	≥2	2500	200	焊、锻、铸、管	开班前详细通知
相控阵检测 (PAUT)	≥5	≥5	开班前详细通知	开班前详细通知	焊、锻	
数字射线 (DR)	≥5	≥10	开班前详细通知	开班前详细通知	焊、铸	

培训详细信息请登陆www.srimndt.com 查询。

培训相关信息

方法	技术	中国无损检测学会	ISO9712	ASNT	ASME	API
超声波检测 (UT)	常规技术	焊、锻、铸、管、型材	焊、锻、铸、管、型材	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管
	相控阵技术	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管
	衍射时差技术	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管	焊、锻、铸、管
射线检测 (RT)	常规技术	焊、铸	焊、铸	焊、铸	焊、铸	焊、铸
	数字成像技术	焊、铸	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询
磁粉检测 (MT)	常规技术	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸
渗透检测 (PT)	常规技术	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸	焊、锻、铸
涡流检测 (ET)	常规技术	焊、锻、铸、管	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询
漏磁检测 (MLT)	常规技术	焊、锻、铸、管	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询
目视检测 (VT)	常规技术	焊、锻、铸、管	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询
其他方法: 声发射检测、红外热成像检测、泄漏检测、应变(力)检测、声振检测、自动超声检测、导波检测	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询	邮件咨询

注意事项:

- 1.请在开课前一周通过电话、电子邮件、微信或网络进行报名确认。并通过电子邮件、网站或微信公众号下载相关表格。
- 2.请在开课时务必携带以下物件:1.身份证及身份证复印件; 2.证件照2张(1寸); 3. 函数计算器; 4.《无损检测人员登记资格首次认证申请表》须盖单位公章, 复印件无效(申请表内视力一栏可不填写) 5.《持证人员道德行为准则》需报考人员签字。
- 3.直接报考超声、射线、涡流2级人员应有至少180天相关专业工作经历, 直接报考磁粉、渗透、漏磁、目视2级人员应具有60天以上相关工作经历, 具有理工科大专及以上学历者, 培训天数可以适当减少。无理工科学历和无1级证书人员, 培训天数是1级和2级天数之和。首次认证申请表应有见证人签名。
- 4.付款方式:支票或汇款(只接受公司名义汇款); 现金、银联刷卡(仅限现场支付)。学员报到时请携带汇款凭证并提供开票信息。如有特殊情况, 请提前告知。
- 5.一些特殊方法课程如:相控阵检测, 数字射线, 应力检测, 自动超声, 导波检测, 声振检测, 红外检测等, 或者美标无损培训课程, 请邮件咨询开班日期。
- 6.如有同一企业单课程超出20位学员报名, 请邮件咨询开班日期。

培训地点:

上海材料研究所有限公司无损事业部人员培训中心(上海市虹口区辉河路100号3号楼5楼)



CHSNDT MRA



机械系统NDT授权证书



CHSNDT 符合证书

银行信息:
 账号名称: 上海材料研究所有限公司
 开户行: 工行大柏树支行
 账号(RMB): 100 1232 0090 1440 9183
 税号.: 9131 0109 4250 1351 X8
 电话: +86 21 65550811
 +86 21 65550810
 邮箱: wsjc@srin.com.cn
 网址: www.srimndt.com
 邮编: 200437



微信: 扫一扫关注→
 服务项目→人员培训