

## 关于举办 2014 年 DIN EN ISO 9712 暨 ASNT SNT TC-1A 无损检测

### (1+2) 级取证培训考核的预报名通知

为了满足本土企业生产要求，马鞍山市科技咨询服务中心受 TÜV SÜD 南德认证检测（中国）有限公司无损检测培训考试中心委托授权，拟在马鞍山定期举办超声波检测（UT1+2）、射线检测（RT1+2）、磁粉检测（MT1+2）和渗透检测（PT1+2）DIN EN ISO 9712 暨 ASNT SNT TC-1A 无损检测人员取证培训班。

#### 一、报名条件

1、符合 DIN EN ISO 9712 暨 ASNT SNT TC-1A 培训考核申请具体说明要求的学员

#### 二、培训教材：

采用来自德国的、由德国发证机构 SECTORCERT 批准全球统一教材，及最新执行的 EN/ASTM/ASME V 无损检测标准和产品规范。

#### 三、联系方式：

地址：安徽省马鞍山市雨山区花雨路海外海名筑时代广场 1 栋 313 室

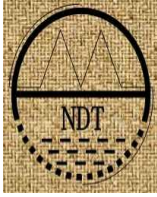
邮编：243000

联系人：陈昌华

联系电话：18805557878，0555-2323800

网址：<http://www.masndt.com/>

附表：预报名登记表

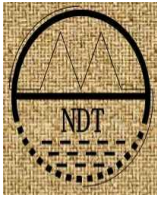


附表：预报名登记表

DIN EN ISO 9712 暨 ASNT SNT TC-1A

无损检测（1+2）级取证培训考核的预报名表

姓名	姓名拼音	生日	学历/专业	本 NDT 方法 方法 工龄	申请无损检测方法			
					RT 1+2	UT 1+2	MT 1+2	PT 1+2
单位信息：					培训考试申请信息：			
单位名称（盖章）：					1、欧标 DIN EN ISO 9712 取证（ ）			
邮编：					2、美标 SNT TC-1A 取证（ ） 请注明应用标准规范			
单位地址：					3、欧盟承压设备 PED 批准取证（ ）			
联系人：					说明：承压设备制造、使用及检测单位学员如申请欧标 DIN EN ISO 9712 取证，可同时免费获得欧盟承压设备 PED 批准资格。			



## DIN EN ISO 9712 无损检测人员培训申请的具体说明

随着承压设备制造单位越来越多直接采用 EN 13445、AD 2000、EN 12952/12953 等欧洲产品制造规范来满足欧盟承压指令 PED 97/23/EC 要求，受 TÜV SÜD 南德认证检验检测（中国）有限公司无损检测培训考试中心委托授权，在马鞍山举办超声波检测（UT1+2）、射线检测（RT1+2）、磁粉检测（MT1+2）和渗透检测（PT1+2）DIN EN ISO 9712 无损检测人员取证培训班。证书涵盖铸、锻、焊、轧制件/管材/型材产品，可覆盖机械制造、承压设备、船舶、建筑钢结构、石油化工、核电、电力及铁路机车等制造行业。通过考试的学员，将获得德国 SECTOR Cert 颁发的 DIN EN ISO 9712 无损检测资格证书，其可在发证机构官网（<http://www.sectorcert.com>）实名验证。

### 一、报名条件

1、报考人员具有符合 DIN EN ISO 9712 要求的视力能力；

2、报名条件一览表：

无损检测方法及级别	参加培训要求 至少工作经历 时间	最少培训时间要求		申请证书 至少参加 工作经历 时间
		理工科专业 2 年以上学员 直接报考 2 级需要培训时 间要求（小时）	其它学历培训时间 要求（小时）	
RT1 级 RT2 级	至少 10% 申请 发证工作经历 时间	80	72 (40) <sup>1</sup> 80	3 个月 9 个月
UT1 级 UT2 级		80	80 (40) <sup>1</sup> 80	3 个月 9 个月
MT1 级 MT2 级		40	16 24	1 个月 3 个月
PT1 级 PT2 级		40	16 24	1 个月 3 个月

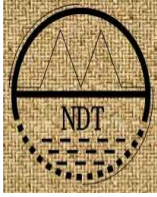
说明：  
1、一般 RT/UT1 级培训要求 72/80 小时，其中包括实践操作培训分别为 32/40 小时，此部分可以经培训机构认可后，由雇主进行相应的培训。  
2、具有符合表 1 的最少工作经历时间，方可参加培训考试；考试合格后，满足表 1 发证要求最少工作经历时间后，方可申请资格证书（考试之日起，2 年内必须完成证书申请工作）。

### 二、培训与考核费用

培训项目	培训费用	考核费用	补考费用
射线检测 1+2 级	7000 元	3000 元	2500 元
超声检测 1+2 级	7000 元		
磁粉检测 1+2 级	4000 元		
渗透检测 1+2 级	4000 元		

### 三、培训内容及培训时间安排：

无损检测方法 及级别	培训时间安排	培训内容	培训 时间	说明
---------------	--------	------	----------	----



			(h)	
RT 1 级	2014 年第一期: 2014 年第二期:	射线检测基本原理、检测标准和实践操作培训。	72 (40)	1、RT/UT1 级培训不提供单独考试发证，其是 2 级培训课的准备课程。 2、培训学时可接受科技咨询服务中心颁发培训学时证明，经 TÜV SÜD 南德无损检测培训考试中心审核符合条件的学员可仅参加补充培训部分。 3、每班人数最多 15 人，按预报名先后顺序安排。 4、如该班报名人数少于 8 人，该班将取消顺延至下一次培训课程时间。 5、除射线检测仅提供焊缝门类外，其余全部为覆盖所有产品门类的综合门类。
RT 2 级 基础理论 及标准部分	2014 年第一期: 2014 年第二期:	射线检测原理、检测设备、质量控制和监督管理、评定；射线检测相关 EN 规范及工艺卡培训。	80	
UT 1 级	2014 年第一期: 2014 年第二期:	超声检测基本原理、检测标准和实践操作培训。	80 (40)	
UT 2 级 基础理论 及标准部分	2014 年第一期: 2014 年第二期:	超声检测原理、检测设备、质量控制和监督管理、评定；超声检测相关 EN 规范及工艺卡培训。	80	
MT 1+2 级	2014 年第一期: 2014 年第二期:	磁粉检测原理、检测设备、质量控制和监督管理、评定；磁粉检测相关 EN 规范及工艺卡培训。	40	
PT 1+2 级	2014 年第一期: 2014 年第二期:	渗透检测原理、检测设备、质量控制和监督管理、评定；磁粉检测相关 EN 规范及工艺卡培训。	40	

#### 四、培训教材：

采用由德国发证机构 SECTORCERT 批准来自德国的全球统一最高水准教材，及当前有效执行的 EN 无损检测标准和产品规范。