



## 德国莱茵TÜV大中华区无损检测人员培训与认证中心 TÜV Rheinland GC NDT Personnel Training & Certification Center

### 培训背景及我们的特色

德国莱茵TÜV具有多年的无损检测培训经验，并被授权按照DIN EN ISO 9712标准颁发无损检测人员的1/2/3级证书。该标准完全等同欧盟EN ISO 9712的要求，是欧盟对于无损检测人员的强制性资格认证标准，在承压设备PED、钢结构EN 1090、海洋工程和轨道交通焊接体系EN 15085认证中，被广泛用于出口产品制造商对于无损检测人员的资格认证。TÜV莱茵上海培训中心基于德国教学理念，以规范的培训体系为基础，在课程设计上突出实践操作培训，使学员不仅获得资格证书，还具备足够的实际检测能力。

同时，TÜV莱茵上海培训中心也可按照企业要求为客户提供满足雇主Written Practice要求的培训和考试，学员经过培训并通过考试后，将由雇主签发相应的美标SNT-TC-1A资格证书。

德国TÜV莱茵无损检测人员培训与认证中心采取灵活的认证方式，除了公开课程以外，也可为客户现场提供上门的培训服务。另外，我们还可为客户提供定制化的管理和技术培训，为企业的检测人员提高技术能力。

### 培训方法

目视检测 (VT)  
射线检测 (RT)

超声波检测 (UT)  
涡流检测 (ET)

磁粉检测 (MT)  
超声相控阵 (PAUT)

渗透检测 (PT)  
数字射线 (CR/DR)

### 培训方式

- 公开课 (TÜV莱茵上海)
- 上门服务 (客户公司)
- 客户定制技术培训

### 培训内容

- 基础理论
- 方法与工艺
- 标准规范
- 实际操作

### 产品门类

- 铸件
- 锻件
- 焊件
- 原材料 (板材/管材)

### 认证标准

欧盟标准: DIN EN ISO 9712/BS EN ISO 9712  
美国标准: SNT TC-1A

NDT 人员无损检测资格与认证  
无损检测人员资格与认证推荐导则

### 适用规范

PED 2014/68/EU  
ISO 3834

AD 2000  
ASME

EN 1090  
ASTM

EN 13445  
AWS

EN 15085  
API

### 适用对象

无损检测人员、焊工、焊接工程师、检验人员、质保人员、采购人员、项目经理、验收人员、业主代表等相关人员

2026

## 德国莱茵TÜV工业服务与信息安全 公开课计划

### 无损检测人员培训 DIN EN ISO9712



公开课地点：莱茵TÜV/所有课程均可进行内训定制（以下费用价格均已包含6%税）

扫描小程序即可直接报名

课程名称			培训 天数	考试 天数	价格/人	地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
欧标二级人员 EN ISO 9712 Level II 培训考试	VT	目视检测	5	1	7,420	上海	4-9			6-11			5-10				1-6				
						成都		8-13				2-7									
						青岛		8-13				2-7									
	MT	磁粉检测	5	1	7,420	上海	11-16			12-17			12-17					8-13			
						成都			1-6				13-18								
						青岛			1-6				13-18								
	PT	渗透检测	5	1	7,420	上海	18-23			19-24			19-24					15-20			
						成都				10-15				11-16							
						青岛				10-15				11-16							
	RTF	胶片 射线检验	19	1	10,388	上海			1-20				2-21								
						成都															6-25
						青岛															6-25
	UT	超声检测	19	1	10,388	上海					10-29						11-30				
						成都					10-29					11-30					
青岛																					
PAUT	相控阵检测 (焊缝)	10	2	15,800	上海						15-26										
TOFD	TOFD检测 (焊缝)	10	2	15,800	上海								31-11								
ET	涡流检测	11	2	15,800	上海													7-19			
RTD	数字 射线检验	15	2	15,800	上海										9-25						

#### 说明:

- 以上课程为年度公开课计划。VT/MT/PT单个方法满5人可提供上门服务，UT/RT单个方法满6人可提供上门服务。
- 直接报考2级MT/PT/VT者须提供至少60天的相关工作经验证明；直接报考UT/RT/ET者须提供至少180天的相关工作经验证明（以上证明需单位签字盖章）；报考2级PAUT或TOFD或RTD者须持有TÜV莱茵签发的有效期内相应2级资格证书；
- 同时报考欧标和美标证书费用为欧标证书价格另加RMB2,000。
- 已持有TÜV莱茵签发的NDT证书的人员应在证书到期前至少6个月提交复证申请，复证考试可与新考学员一起进行，5年到期的可选择参加1天实操培训，费用为RMB5,500，不参加培训直接考试的复证费用为RMB4,500；10年到期的应参加标准培训和实操培训，VT/MT/PT费用为RMB5,800/方法，UT/RT/ET费用为RMB6,800/方法。
- 以上费用包含培训期间的午餐费用，但不含晚餐和住宿。其它未尽事宜请直接咨询TÜV莱茵培训人员。



功能安全



Automotive SPICE



信息安全



工业检验



焊接检验



理化测试



防爆



无损检测

#### 报名资讯:

杨老师 150 2191 1413 (微信同号)  
Tony.yang@tuv.com

付瑜 139 1831 5128  
yuki\_fu@tuv.com

2026

# 德国莱茵TÜV工业服务与信息安全 公开课计划

## 无损检测人员培训 SNT-TC-1A



公开课地点：莱茵TÜV/所有课程均可进行内训定制（以下费用价格均已包含6%税）

扫描小程序即可直接报名

课程名称			培训 天数	考试 天数	价格/人	地点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
美标二级人员 SNT-TC-1A Level II 培训考试	VT	目视检测 (焊缝)	4	1	4,028	上海	5-9			6-10			6-10					2-6	
						成都		9-13				3-7							
						青岛		9-13				3-7							
	MT	磁粉检测	4	1	4,028	上海	12-16			13-17			13-17					9-13	
						成都			2-6				14-18						
						青岛			2-6				14-18						
	PT	渗透检测	4	1	4,028	上海	19-23			20-24			20-24					16-20	
						成都				11-15				12-16					
						青岛				11-15				12-16					
	RTF	胶片 射线检验	9	1	6,148	上海			9-20					10-21					
						成都											14-25		
						青岛											14-25		
	UT	超声检测	10	1	6,148	上海					18-29						19-30		
						成都					18-29					19-30			
青岛																			
PAUT	相控阵检测 (焊缝)	9	1	8,268	上海						15-26								
TOFD	TOFD检测 (焊缝)	9	1	8,268	上海								31-11						
ET	涡流检测	9	1	8,268	上海													7-18	
RTD	数字 射线检验	9	1	8,268	上海										7-18				

### 说明:

1. 以上课程为年度公开课计划。VT/MT/PT单个方法满5人可提供上门服务，UT/RT单个方法满6人可提供上门服务。
2. 学员应符合SNT-TC-1A:2020标准上对于相关方法的工作经验要求和视力要求；
3. 同时报考欧标和美标证书费用为欧标证书价格另加RMB2,000。
4. 已持有TÜV莱茵签发的SNT证书的人员应在证书到期前至少3个月提交复证申请，复证考试可与新考学员一起进行，5年到期的可选择参加1天实操培训，费用为RMB2,500，不参加培训直接考试的复证费用为RMB2,000；10年到期的应参加标准培训和实操培训，VT/MT/PT费用为RMB3,800/方法，UT/RT/ET费用为RMB4,800/方法。
5. 以上费用包含培训期间的午餐费用，但不含晚餐和住宿。其它未尽事宜请直接咨询TÜV莱茵培训人员。



功能安全



Automotive SPICE



信息安全



工业检验



焊接检验



理化测试



防爆



无损检测

### 报名资讯:

杨老师 150 2191 1413 (微信同号)  
Tony.yang@tuv.com

付瑜 139 1831 5128  
yuki.fu@tuv.com