

# ASME取证概况

产品名称	ASME取证概况
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

## 产品详情

### 一、什么是ASME？

美国机械工程师协会 (ASME) ( American Society of Mechanical Engineers ) 成立于1880年。现今已成为一家拥有全球超过125,000会员的国际性非盈利教育和技术组织。由于工程领域各学科间交叉性不断增长，ASME出版物也相应提供了跨学科前沿科技的资讯。涵盖的学科内容包括：基础工程、制造、系统设计等方面。二、为什么要取证ASME钢印或者资格证书？（目前中国取得ASME证书企业近千家）1、工厂实力的体现；2、产品打入国际市场的需要；3、有利于整合公司的质量管理体系和质量保证体系；4、有利于提高产品质量的系统性和安全性；5、有机会生产ASME法规产品和钢印产品。三、ASME涉及的各组织及相互关系1、各组织关系图

2、各组织的职能（1）美国机械工程师协会 (ASME)的职能：a、颁发授权资格证书和授权钢印；b、编制、解释和授权锅炉压力容器规范。（2）授权检验机构（AIA）的职能：a、协助企业按照ASME法规要求建立质量保证体系；b、审查、确认企业取证整备过程的相关图纸、规程、文件；c、相关人员资格的认定（焊工、无损检测人员）；d、协助联检产品的制备；e、协助企业做好取证迎检的各项准备；f、参加企业取证预审过程；g、参加最终联检过程；h、ASME钢印产品或ASME规范制造产品监督服务。（3）美国国家委员会（National Board）的职能：a、制定授权检验师的培训、考核规则；b、授权检验师资格认定、授权。（4）授权检验师的职能：a、必须为AIA（授权检验机构）的雇员；b、必须经过美国国家委员会（National Board）的考核和授权。c、常规检验师有哪些：AI 锅炉压力容器授权检验师；AIS 锅炉压力容器主任授权检验师；ANI 核产品授权检验师；ANIS 核产品主任授权检验师；（5）地方司法机构（Jurisdiction）：指认可ASME规范中某一卷或者多个卷的美国或者加拿大某省的地方司法机构。

3、ASME规范（共12卷）第I卷 动力锅炉第II卷 材料 A篇 铁基材料 B篇 非铁基材料 C篇 焊接材料 D篇 性能第III卷 核设施部分第IV卷 采暖锅炉第V卷 无损检测第VI卷 采暖锅炉维护和运行第VII卷 动力锅炉维护第VIII卷1册 压力容器设计（常规设计）第VIII卷1册 压力容器设计（分析设计）第VIII卷1册 压力容器设计（核电水泥壳）第IX卷 焊接和钎接第X卷 纤维增强塑料压力容器第XI卷

## 核电部件运行检测规则第XII卷

运输罐建造和延续使用规则四、ASME取证的条件和步骤1、取证的必要条件a

和经ASME总部授权的AIA签署书面协议；b购买、学习ASME规范；c

依据ASME法规编制质量手册和程序文件；d依据规范制造产品，用以验证工作流程满足规范要求；e

通过ASME和AIA的联合检查。

2、企业取证的准备（在AIA的协助下）a和AIA签署服务协议；b制定取证方案和计划；c

完善软硬件（设备、人员和技术力量）；d向ASME提出取证申请；e购买规范；f建立质保体系；g

编制质保手册和相关程序文件；h相关人员法规及质保体系培训；i示范产品设计及强度计算；j

规范材料准备、采购；k无损检验人员培训、资格鉴定及任命；l焊接工艺评定、焊接指导书编制；m

焊接人员资格考核；n示范产品的生产制造；o取证迎检过程准备。3、预检（成员有AI和AIS）a

文件审查；b现场审查；c提出整改意见；d确认整改完成；e确认最终联检时间。4、联检（成员有Team

Leader、AI和AIS）a见面会；b文件审查；c现场审查；d联检小组内部讨论；e总结会。5、联检结果a

颁发证书（发现问题已经在现场当场纠正）；b

整改后发证（发现问题需要AIA跟踪确认问题纠正后报ASME颁发证书）；c

联检失败（重新准备、申请；6个月后重新审查。）