

美国ASME认证流程

产品名称	美国ASME认证流程
公司名称	优弘（上海）检测技术中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市蕴川路512号6D
联系电话	021-66032575 18217716908

产品详情

ASME证书申请程序

ASME是American Society of Mechanical Engineers（美国机械工程师协会）的英文缩写。美国机械工程师协会成立于1880年，在世界各地建有分部，是一个有很大影响的国际性学术组织。ASME主要从事发展机械工程及其有关领域的科学技术，鼓励基础研究，促进学术交流，发展与其他工程学、协会的合作，开展标准化活动，制定机械规范和标准。它拥有125000个成员，管理着全世界最大的技术出版署，主持每年300个技术会议，200个发展课程，并制订了许多工业和制造标准。

自成立以来，ASME领导了机械标准的发展，从初的螺纹标准开始到现在已发展了超过600多个标准。1911年成立了锅炉机械指令委员会，在1914到1915年颁布了机械指令，以后该指令又与各个州及加拿大的法律相结合。ASME已成为主要在技术、教育及调查领域内世界性的工程学机构。此外，ASME还是ANSI五个发起单位之一。ANSI的机械类标准，主要由它协助提出，并代表美国国家标准委员会技术顾问小组，参加ISO的活动。

ASME认证项目包括以下四大类：

锅炉及压力容器 (BPV)

核动力装置 (N-Type)

核原料 (QSC)

树脂及塑料容器 (RTP)

针对这些认证项目，ASME向世界范围内的生产企业授予25种钢印及相应的认证证书。其中字母U开头的属压力容器范畴，字母H开头的属锅炉类产品范畴，字母N开头的属于核动力装置范畴。目前，我国通过ASME认证的企业已有127家，其中大部分获得了U钢印和S钢印。

ASME锅炉及压力容器规范

ASME锅炉压力容器规范是一部控制锅炉压力容器设计、制造和检验的安全管理规程，它每年进行一次增补，三年改版一次。其主要内容如下表：

I动力锅炉建造规则IIA铁基材料B非铁基材料C焊条、焊丝及填充金属D材料性能IV采暖锅炉建造规则V无损检测VI采暖锅炉维护和运行推荐规范VII动力锅炉维护推荐规则VIII1压力容器建造规则2压力容器另一规则3高压容器建造另一规则IX焊接及钎焊评定标准

引自美国机械工程师协会2004年12月

ASME锅炉及容器钢印类别

规范标志钢印类型ASME规范标准有效期(年)A组装第 卷、第 卷、第 卷、第 卷、B31.13PP压力管道S电厂锅炉M小型锅炉第 卷、第 卷、第 卷、B31.13E电力锅炉第 卷、第 卷、B31.13HV供热锅炉安全阀第 卷、第 卷、第 卷、PTC253H供热锅炉(铸铁除外)第 卷、第 卷、第 卷3H铸铁分段供热锅炉第 卷1H供热锅炉组装第 卷、第 卷3HLW衬里的饮水加热器第 卷、第 卷、第 卷3UM小型压力容器第 卷、第 卷、第 -1卷、第 卷1U压力容器(常规设计)3U2压力容器(分析设计)第 卷、第 卷、第 -2卷、第 卷3U3压力容器(超高压容器)第 卷、第 卷、第 -3卷、第 卷3UD爆破片第 卷、第 -1卷、第 卷、PTC253V锅炉安全阀第 卷、第 卷、PTC253UV压力容器用安全阀第 卷、第 卷、第 -1卷或第 -2卷、PTC253UV3高压容器用安全阀第 卷、第 -3卷、第 卷、PTC253RP玻璃纤维增强塑料容器第 卷3