

贯标集团-天津API认证你知道哪些

产品名称	贯标集团-天津API认证你知道哪些
公司名称	贯标集团--天津公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市滨海高新区华苑产业区梅苑路5号金座广场-3318
联系电话	13116041931 13116041931

产品详情

API是美国石油学会（American Petroleum Institute）的英文缩写。API建于1919年，是美国第一家国家级的商业协会，也是全世界范围内最早、最成功的制定标准的商会之一。

1.简介

该组织根据行业的特点和行业内自身的需要。在1924年制定了API规范，对石油行业相关产品的生产进行了技术规范指导。由于API组织制定的API规范以其先进性、通用性、安全性以及美国石油产业在世界范围内的影响力不断扩大，API规范已经为世界各国广泛采用。因此，API组织原来意义上美国石油行业的

学术组织，如今，已演变为跨越国界的石油行业权威学术组织。

2.宗旨

API认证抽象层API的一项重要任务，就是负责石油和天然气工业用设备的标准化工作，以确保该工业界所用设备的安全、可靠和互换性。制定协调标准是API最早和最成功的项目之一，自1924年发布第1个标准开始，API已发布了500多个标准。API是ANSI认可的标准制定机构，其标准制定遵循ANSI的协调和制定程序准则，API还与ASTM联合制定和出版标准，此外，API积极参加适合全球工业的ISO标准的制定工作，是ISO/TC671SC9井口设备和管线阀门的秘书处。API标准应用广泛，不仅在国内被企业采用和被美国联邦和州法律法规以及运输部、国防部、职业安全与健康管理局、美国海关、环境保护署、美国地质勘查局等政府机构引用，而且也在世界范围内被ISO、国际法制计量组织和100多个国家标准所引用。

API标准主要是规定设备性能，有时也包括设计和工艺规范，标准制定领域包括石油生产、炼油、测量、运输、销售、安全和防火、环境规程等，其信息技术标准包括石油和天然气工业用EDI、通信和信息技术应用等方面。

API在美国国内以及在世界其他国家都享有很高的声望，它是美国商业部和美国贸易委员会承认的石油机械认证机构。它所制定的石油化工和采油机械技术标准被许多国家采用，中东、南美和亚洲许多国家的石油公司在招标采购石油机械时，一般都要求佩有API标志的产品才能有资格参加投标。因此，拥有API标志的石油机械设备不仅被认为是质量可靠而且具有先进水平。到2013年4月，在包括勘探和生产、运输、精炼和市场营销等各个方面拥有来自全世界的会员。今天，API已发展成为不仅在美国，而且越来越多地成为世界石油工业活动的有机组成部分。

3.标志意义

在当今世界贸易市场上，由于采购石油设备的国际化，随之引发了质量保证和产品责任国际化的课题。采购方（顾客）从质量保障的角度出发，普遍要求石油设备生产厂商按照API规范进行生产制造，提供使用API标记的产品，另一方面，生产厂商从质量管理，满足顾客要求的角度出发，也普遍接受、使用API规范。在中国大陆，随着大量外资企业的涌入和石油设备出口的需要，API规范和标准在石油设备的生产行业中得到采用也日渐增多，尤其是中国加入“WTO”后，国内制造厂商开始瞄准国际石油设备这个大市场：而国际上采购商（顾客）对API会标产品充满信任，并且中国的供应商可以在价格上更具有竞争性，因此订购中国制造的石油设备空间就会变得越来越大。由此可见，作为一家石油设备的生产企业，越

早取得

API认证，给企业带来的商机、利益和好处就越多，取得API会标使用许可证，对石油设备的制造厂商的

内在意义是：

1.有利于生产企业提高技术和质量水平

API组织发布的54种石油设备的技术规范，对各种产品所用的材料、规格和型号、试验、标记、质量控制、储存和发运都作了明确的规定。这些规范充分体现了它们的合理性、先进性以及对产品安全性的要求。只要生产企业按照有关规范编制并保持相关的技术图样、工艺文件，并在生产全过程严格执行标准的要求，就能确保制造厂商生产的产品具有国际先进的水平。国际上的采购商对制造厂商有这样的要求，而国内的客户对制造厂商有如此的要求，也在日益增多。由此，我们不难发现：制造厂商大力推行并严格执行API组织发布的石油设备技术规范生产其石油设备，不仅仅有利于生产企业提高技术和质量水平，而且可以赢得国内和国外两个市场。

有利于生产企业提高质量管理水平

API组织所发布的质量纲要规范API SpecQ1（第八版）从系统的角度出发，对产品质量形成全过程的各种

技术、管理到人员素质提出了全面控制的要求。生产石油设备的制造厂商建立和保持质量保证手册、程序文件以及详细的作业文件，能使各项质量活动有序地开展，使生产企业全体员工能够有章可循、有法可依；建立并保持质量记录，能使企业的各项质量管理体系以及与体系要求保持一致性的质量活动，可以保证企业长期稳定地生产出符合顾客要求的产品，保证企业质量管理水平在动作过程中持续得到改进，不断得到提高，日得到完善。

有利于生产企业提高产品的竞争能力

产品质量的提高，既取决于企业的生产技术能力，同时也取决于企业的质量管理水平。在中国，从计划经济向市场经济转轨的过程中，不仅引进投资资金；同时，还引进了国际上公认的规范、标准等等。讲质量的道理已经成为普通的消费者所共识，追究名pai更为讲究质量的顾客所推崇。顾客区分产品质量的优劣，是看一家企业是否经过权威机构的质量体系认证；更注重一家企业是否获得了产品的认证。石油设备行业的相关企业取得了API会标的使用许可证，就是获得了所生产的石油设备的产品认证。只有这样，企业所生产的石油设备就能标上API的会标标志，就能获得实际意义上的“国际通行证”，就能在国际市场上打开产品销路，就能赢得客户，提高企业信誉，在激烈的市场竞争中获得更多的商机。

咨询服务

如同ISO9001认证一样，API认证也是一项企业建立质量保证体系的系统工程，另外API还有其专业化的以

及对石油设备的产品认证等特点，作为生产企业想要按照API Spec Q1（第八版）的要求。快捷地建立起自己的质量保证体系以及编制符合API有关产品规范的技术性文件，由经验丰富并且是有专业水平的咨询机构提供帮助是必不可少的。通过咨询机构提供的服务，可以使企业在取证的过程中不走或少走不必要的弯路。

4.产品标准

ISO 9001是质量管理体系认证国际标准；而API纲要规范作为质量体系认证标准外，根据行业中申请认证的企业所生产不同的产品，API组织还制定、颁发了有关石油设备54种产品的技术规范，作为产品认证的技术标准，与API Spec Q1相配套。

5.使用权

API会标是美国石油学会的学会产品标志，始于1924年，目的是为了鉴定生产的设备、材料，并提供能符合API质量体系和产品标准的生产企业。该标志经美国注册登记，未经许可任何人不得使用。API取证即通过一个申请、检查、确认程序，有API向产品技术商符合API产品规范、质量保证体系（ISO9000）符合API质量纲要规范的制造厂授予证书，允许制造厂在其产品上使用API会标标志。API取证的实质是商标转让使用的授权活动。

6.会标说明

只授予通过API认证的制造厂

不是对制造厂的担保

不是对设计的赞同

不是对产品的担保

制造厂保证经确认的产品，每一个都符合制造时的API规范

API承认制造厂在遵守制定的API标准方面受到了API的信任

7.申请阶段

1、确定产品范围及使用的标准并向美国API总部提出申请。咨询老师与企业共同完成。

产品范围：企业确定 使用标准：如：1、 API Spec Q1质量纲要规范2、 如： API Spec 5L 2004(相当API Spec5 L-2000的增补)两者同时使用：管线钢管规范3、 向美国API总部提出申请。由咨询老师填写申请表，企业配合确认。4、 美国API总部受理申请，向企业发出申请费汇款单