

贯标集团-天津美国石油学会（API），你了解多少？

产品名称	贯标集团- 天津美国石油学会（API），你了解多少？
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	15502200816 15502200816

产品详情

API是美国石油学会（American PetroleumInstitute）的英文缩写。是美国石油协会对供货方进行的质量认证。API建于1919年，是美国第一家国家ji的商业协会。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。一般情况下，API标准每5年至少进行一次复审、修改、重新确认或撤消。有时复审周期可延长一次，但延长不超过2年。所以，除已授权再版延期，API标准自出版之日起，5年后不再有效。

一、API宗旨

对公共政策施加影响来支持强大的、切实可行的美国石油天然气工业，以高效、环保的方式满足消费者的能源需求。

二、API标准分类

- 1.石油设备设计及制造规范；
- 2.石油设备使用及维护推荐做法；
- 3.钻井及采油作业推荐做法。

目前，API公布了已用于API产品认证的54项产品规范。

三、API标准化政策

美国石油学会规范的出版，有利于采购标准化的材料和设备，同时也是为了制造商生产符合本会相应规范的材料或设备提供指导。这些规范不是旨在排队优良技术的需求，也不以任何方式阻碍任何人购买生

产符合其它规范的产品。制定、发布API规范和API质量纲要规范，绝非旨在限制买主向未授权使用API会标的制造商购买产品。

API规范可供愿意执行规范的所有人使用。本会已做出不懈的努力，以保证其规范数据的准确性和可靠性。但是，本会对出版任何一个API规范都不表态担保和保证，并声明：凡因使用API规范而造成的损失或损坏所引起的责任和义务，API均不予以承担。

凡在自己生产的设备或材料上标有某一API规范的制造商，均有责任遵守该规范的全部条款。但API对其产品是否确实符合相应的API规范不作任何表态、担保和保证。

四、API认证介绍

1.API会标

API会标是美国石油学会的学会标志。该标志经美国注册登记，未经许可任何人不得使用。

2.API取证

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。

3.API对会标的说明

(1)只授予通过API认证的制造厂；(2)不是对制造厂的担保；

(3)不是对设计的赞同；(4)不是对产品的担保；

(5)制造厂保证经确认的产品，每一个都符合制造时的API规范；

(6)API承认制造厂在遵守制定的API标准方面受到了API的信任。

五、API认证的需求

API认证从过去的潜在需求，在加入WTO的进程中，变为了显在的需求，石油机械产品的定货中，越来

越注重API产品的质量认可，是由于API在石油行业的特殊地位所决定。API在美国国内及国外都享有很高的声望，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，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。API的认证标志在国际上也享有很高的信誉。佩带API标志的石油机械不仅被认为是质量可靠而具有先进水平，当然，价格也较高。

企业普遍反映API认证的费用太高。确实，就算是在欧美发达国家，认证也是一笔较高的投入。从很现实的角度来看，认证的费用最终是由购买者承担，企业在认证上的投入实际上应视为是产品附加值提高的技术成本投入。

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。

API对申请认证的产品不要求强制性的实验室检测，但对涉及石油、天然气的采集、加工行业的各种设备，API提出了55种详细规范。如，6D规范涉及管线阀门，包括球阀、闸阀、止回阀等。这些规范规定了产品需满足的最低要求。虽然无强制检测，但API的观察员会检查厂家递交的产品计划书，确保厂方在生产过程中执行产品规范体系。