

以GB/T 150-2011等标准为计算模型，以Windows为操作平台

过程设备强度计算软件（SW6-2011 V5.0）

征订通知

为使压力容器设计计算过程符合规范标准，提高设计效率，并有效提升我国压力容器设计的安全性和经济性，我单位于上世纪80年代组织全国著名设计院、高校和科研院所联合开发了SW6系列软件《过程设备强度计算软件》（简称SW6-1998）。该软件计算结果的准确性大大优于手工计算结果，操作简便，已成为各行业进行压力容器和化工设备设计的必备软件之一。

《过程设备强度计算软件》的编制单位包括：全国化工设备设计技术中心站、华东理工大学化工机械研究所、中石化上海工程有限公司（原上海医药设计院）、中国寰球工程公司、中国天辰工程公司（原化一院）、中国五环工程有限公司（原化四院）、华陆工程科技有限责任公司（原化六院）、天津市化工设计院和合肥通用机械研究院等国内长期从事化工与石油化工工程设计和计算机程序开发工作的单位。

本软件的当前最新版本为SW6-2011 V5.0。

一、本软件的主要功能、特点

1、软件包括有十一个设备计算程序（分别为对称双鞍座卧式容器、非对称双鞍座或多鞍座卧式容器、塔器、固定管板换热器、浮头式换热器、填函式换热器、U形管换热器、带夹套立式容器、球形储罐、高压容器及非圆形容器等）、一个零部件计算程序以及用户材料数据库管理程序。

2、零部件计算程序可单独计算最为常用的受内、外压的圆筒和各种封头，以及开孔补强、法兰等受压元件，也可对HG/T 20582-2020《钢制化工容器强度计算规范》中的一些较为特殊的受压元件进行强度计算。十一个设备计算程序能对该类设备中各种结构组合的受压元件进行逐个计算或整体计算，方便用户进行多种方案的比较。

3、软件允许用户分多次输入同一台设备的原始数据、在同一台设备中对不同零部件原始数据的输入次序不作限制、输入原始数据时还可借助于示意图或帮助按钮给出提示等，极大地方便用户使用。一个设备中各个零部件的计算次序，既可由用户自行决定，也可由程序来决定，十分灵活。

4、软件对每个设备计算程序及零部件程序都规定了一个后缀名，便于用户分类保存管理文档，输出数据的文件主名和存放路径由用户指定。

5、计算结束后，分别以屏幕显示简要结果及直接采用WORD表格形式形成按中、英文编排的《设计计算书》等多种方式，给出相应的计算结果，满足用户查阅简要结论或输出正式文件存档的不同需要。

6、软件并不限制用户必须使用诸如GB/T 150等标准所提供的材料，用户可通过用户材料数据库管理程序自行建立材料数据库，运行时会与标准材料数据库材料同样处理。

二、本软件的服务守则

1、本软件的“加密块”，用户须妥善保管。自购买之日起，我单位负责**免费保修壹年**。若有**损坏需要维修**，请用户**出具公函**，具体说明失效前后的使用过程。**保修期后，此项服务需收费**。

2、除了以下第3条所述之外，自购买日之起的壹年内为免费服务期。

3、由于本软件个别标准修订等因素造成的换版，届时将按我单位相应的规定收取升级换版费用。

4、对用户在使用过程中的各种问题，欢迎用户通过**邮件详细描述问题并附上原始数据**的方式进行咨询，来电咨询请首先报出用户的软件编号，我单位及各位编制人员均有义务负责解答。

5、随着本软件所采用标准、规范的不断修改、更新，我单位将及时推出新版本的计算软件，届时将在一定期限内对原用户实行优惠办法供应。

三、本软件的供应办法 [价格和流程]

1、单机版报价

① 全套软件定价为人民币肆万贰仟圆整（¥42,000.00），包括“加密块”壹个和软件光盘壹张。

② 为方便用户使用，在用户出具**公函承诺只供本单位范围内使用**的情况下，允许每套软件可以增购1~2个加密块，增购的每一个加密块价格为人民币壹万柒仟圆整（¥17,000.00）。

2、网络版报价

① 网络版基础用户节点数为5个（供同时打开5个计算模块），基础价格为人民币玖万圆整（¥90,000.00）。第6~10个节点，每加一个节点，增加人民币壹万圆整（¥10,000.00）；10个节点以上，每加一个节点，增加人民币捌仟圆整（¥8000.00）。

② 为方便用户使用，在用户出具**公函承诺只供本单位范围内使用**的情况下，允许网络版软件用户优惠价购买单机版软件，每套价格为人民币贰万圆整（¥20,000.00）。

3、购买流程

① 用户订购时，请用正楷逐栏填写订购单（附件1）和增值税开票信息（附件2），并**加盖单位公章或合同章**予以确认。

② 请用户将订购单附件1、2的盖章扫描件**发邮件至我单位联系人**。根据用户提供的订单，我单位会草拟合同，并由双方确认后签字盖章。

③ 合同完成后，**需要用户100%付款（按附件1订单提供的银行账号信息汇款）**，我单位会在收到汇款后的10个工作日内，通过邮政EMS快递出全套软件、技术转让合同及发票等。

四、本软件的培训办法

1、软件使用过程中可以按F1调用《用户帮助》文档，按此文档即可自行上机操作。

2、为便于尽快熟悉使用本软件，让更多的人掌握操作方法，我们会分批举办操作使用及实例研讨等多种形式的培训班，具体安排（如报名、收费办法及日期、地点等）将另行通知。

五、附件

1、过程设备强度计算软件（SW6-2011 V5.0）订购单

2、增值税开票客户资料管理表

上海迅羽化工工程高技术中心
二〇二一年七月二十七日



附件 1:

过程设备强度计算软件 (SW6-2011 V5.0)

订 购 单

软件编号:

订购单位全称	中文				
	英文				
使用部门		联系人		邮政编码	
通讯地址					
电 话		传 真			
汇 款 金 额	万 仟 佰元整	需要合同份数			
电 子 信 箱		其他(QQ)			
单 机 版					
增购加密块数					
网 络 版					
需购买的节点数					
服务器操作系统					
备注	单位(盖章)_____				
	时间: _____年____月____日				



填写订购单时的注意事项:

1、本订购单表格中的内容,请用户逐栏**正楷**填写,若日后个别栏目(如联系人、电话、传真和地址等)有变更,则请用公函及时通知我单位,以便保持联系。

附: 联系人: 吕东 电话: 021-31775205/31775206/31775207-808 传真: 021-31762901
地 址: 上海市静安区北京西路1701号2403室 邮 编: 200040
邮 箱: lydong@tced.com 网 址: <http://www.tced.com>

购买本软件的费用,请汇至下列银行户名及帐号:

银行户名: 上海迅羽化工工程高技术中心
开户银行: 工商银行上海市延平路支行
银行帐号: 1001267609014400714
用 途: SW6软件费用

附件 2:

增值税开票客户资料管理表

编号:	
联 系 人	
联 系 电 话	
开 票 抬 头	
开 票 地 址	
开 票 电 话	
开 户 银 行	
银 行 账 号	
税 务 登 记 号	
备注	
单位(盖章) _____	
时间: _____年____月____日	

填写订购单时的注意事项:

- 1、本表格中的内容, 请用户逐栏**正楷**填写, 若日后开票信息有变更, 请及时通知我单位。
- 2、本表格中联系人和联系电话, 仅作为核对开票信息使用。

附: 联系人: 吕东 电话: 021-31775205/31775206/31775207-808 传真: 021-31762901

地 址: 上海市静安区北京西路1701号2403室 邮 编: 200040

邮 箱: lvdong@tced.com

网 址: <http://www.tced.com>

购买本软件的费用, 请汇至下列银行户名及帐号:

银行户名: 上海迅羽化工工程高技术中心

开户银行: 工商银行上海市延平路支行

银行帐号: 1001267609014400714

用 途: SW6软件费用