

上海迅羽化工工程高技术中心

迅羽化工（2026）006 号

关于 SW6-2024 V2.0 发布及原 SW6 用户换购的通知

GB/T151-2026《热交换器》已经于 2026 年 01 月 28 日发布，并将于 2026 年 08 月 01 日正式实施，为配套 GB/T151-2026 标准的工程应用，进一步满足工程设计需要以及使 SW6 软件的计算方法符合最新标准的要求，本软件于即日起为用户进行升级，升级后的版本为 SW6-2024 V2.0。

一、修改和增加内容

按 GB/T151-2026 对于设计计算方法的修改，SW6 本次主要修改和增加内容如下：

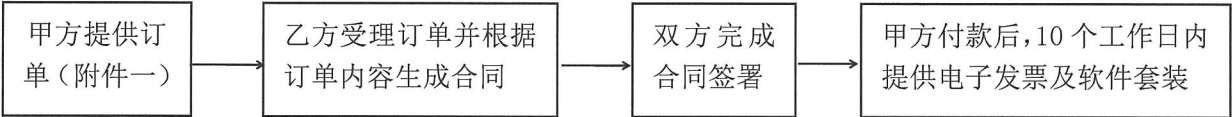
- （1）增加浮头式换热器、填函式换热器管板有效厚度条件下的应力计算和校核；
- （2）修改换热管与管板连接的许用拉脱力；
- （3）增加固定管板釜式换热器管板的计算、以及考虑轴向力和压力共同作用下锥壳大小端与筒体连接处的应力校核；
- （4）按 GB/T 151-2026 附录 R，增加了 NEN 型固定管板换热器管板计算；对于立式换热器，可考虑管板、管束等质量载荷作用下管板及其相关元件的应力计算；
- （5）增加了换热器支座的强度计算和校核，包括鞍式支座、耳式支座、刚性环支座、裙座；
- （6）完善了浮头法兰的优化设计计算；
- （7）按 GB/T 151-2026 附录 O，完善了波纹换热管的管板计算；
- （8）按 GB/T 151-2026 附录 P、附录 Q，完善了拉撑管板和挠性管板的计算。

二、SW6 原各版本升级至 SW6-2024 V2.0 版的换版费用

原 SW6 版本 \ 软件类型	单机版	网络版
SW6-2024 V1.0 版	8000 元/加密块	5000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V5.0 版	14000 元/加密块	6000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V4.0 版	17000 元/加密块	7000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V3.0 版	20000 元/加密块	8000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V2.0 版	23000 元/加密块	9000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V1.0 版	26000 元/加密块	10000 元/节点（5 节点起）

注：以上价格按每个加密块或每个节点数计费，如原 SW6-2024 V1.0 单机版用户有 3 个加密块，换版费用为 $8000 \times 3 = 24000$ 元；原 SW6-2024 V1.0 网络版用户有 5 节点，换版费用为 $5000 \times 5 = 25000$ 元。

三、升级流程



四、联系方式

联系人：吕东 电话：021-31183000-1
QQ：33099024 邮箱：Lvdong@tced.com



五、附件：

附件 1：过程设备设计计算软件（SW6-2024 V2.0）升级换版订购单



上海旭羽化工工程高技术中心
2026 年 07 月 20 日



附件一：

过程设备设计计算软件（SW6-2024 V2.0）
升级换代订购单

订 购 单 位 全 称	中 文			
	英 文			
联 系 人		部 门		
电 话		邮 箱		
地 址				
☐ 单机版				
换版的加密块数				
☐ 网络版				
换版的节点数				
换 版 费 用	万 仟 佰元整			
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，以便正确识别。
- 2、订单提供的联系人默认为快递的收件人，如另有收件人请在备注栏里详细注明
- 3、客户资料管理表需要存档备查，需单位盖章（公章或合同章）确认。

联系方式

联系人：吕东 电话：021-31183000-1
QQ：33099024 邮箱：Lvdong@tced.com

