

上海迅羽化工工程高技术中心

迅羽化工 (2024) 003 号

关于 SW6-2024 V1.0 发行及原 SW6 用户换购的预通知

GB/T150-2024《压力容器》已于 2024-07-24 发布，并将于 2025-02-01 正式实施，为配套 GB/T150-2024 标准的工程应用，SW6-2024V1.0 新版本的初始版本已经完成，正在加紧测试中，正式版预计会在 2024 年 10 月下旬发行。

主要修改和增加内容如下

- 按 GB/T 150.2-2024，增加和修改了压力容器用钢的钢种及其强度性能数据、物理性能数据，按 GB/T 150.3-2024 增加了外压计算用数据；
- 按 GB/T 150.1-2024 附录 B，对安全泄放装置的计算方法进行了修改；
- 按 GB/T 150.3-2024 所提供受内、外压元件的设计方法，对锥形封头、椭圆封头、碟形封头和平盖的设计方法作了修改，增加了受外压筒体上加强圈的挠曲校核；
- 按 GB/T 150.3-2024，对软件所采用的开孔补强以及法兰设计方法进行了修改；
- 按 GB/T 150.3-2024，增加了受外压非圆形截面容器的设计；
- 按 GB/T 150.3-2024 附录 G，增加了蜂窝短管夹套容器、半管夹套容器等的计算；
- 增加了热交换器中换热管的振动分析；
- 对有中间支撑的塔器所受的支撑力，增加了针对不同工况的计算结果，修正了其

对塔器应力计算结果的影响。

为方便用户单位审批，特此发布此预通知，正式通知将于 2024 年国庆后通过微信公众号（扫描通知二维码或者查询公众号名：TCED01）发布，升级内容以正式通知为准。

上海迅羽化工工程高技术中心

2024 年 09 月 13 日

主题词：SW6-2024 升级换购

SW6-2011 原各版本升级至 SW6-2024 v1.0 版的换版参考费用

原 SW6 版本 \ 软件类型	单机版	网络版
SW6-2011 v5.0 版	8000 元/加密块	5000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 v4.0 版	12000 元/加密块	6000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V3.0 版	15000 元/加密块	7000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V2.0 版	18000 元/加密块	9000 元/节点（5 节点起）
SW6-2011 V1.0 版及之前更早版本	20000 元/加密块	10000 元/节点（5 节点起）

联系方式

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

