

2024年第6号中国国家标准公告

中华人民共和国国家标准

公告

2024年第6号

附件文件下载: 2024年第6号 (http://zxd.sacinfo.org.cn/gb_notice/1714375591563.docx)

关于批准发布《钢铁及合金 硅含量的测定 重量法》等353项国家标准和4项国家标准修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《钢铁及合金 硅含量的测定 重量法》等353项国家标准和4项国家标准修改单，现予以公告。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2024-04-25

GB/T 19624—2019《在用含缺陷压力容器安全评定》

国家标准第 1 号修改单

一、5.7.3.2 中的 b)

原文为：

b) 分别计算各类应力分量的代数和,并乘以表 1 所规定的应力分安全系数,由此所得到的各应力值即为用于评定计算的应力 P_m 、 P_b 、 Q_m 、 Q_b 。

修改为：

b) 分别计算各类应力分量的代数和,乘以表 1 所规定的应力分安全系数后,用于 5.7.4 的 K_I^P 、 K_I^S 和 5.7.6 的 L_r 计算。

二、5.7.5 中的式(18)中的符号含义

原文为：

G ——相邻两裂纹间弹塑性干涉效应系数,按附录 E 的规定确定；

修改为：

G ——相邻两裂纹间弹塑性干涉效应系数；单一裂纹问题或符合 5.3.1.7.3 a) 或 c) 的规定时, $G = 1.0$ ；符合 5.3.1.7.3 b) 的规定时, G 按附录 E 的规定确定；

三、J.3.2.3 中的式(J.6)

原文为：

$$\frac{K_{IC}}{\sigma_s} = 0.52 \left(\frac{KV_2}{\sigma_s} - 0.02 \right) \dots\dots\dots (J.6)$$

修改为：

$$\left(\frac{K_{IC}}{\sigma_s} \right)^2 = 0.52 \left(\frac{KV_2}{\sigma_s} - 0.02 \right) \dots\dots\dots (J.6)$$