

第五十一條 在計算第四十九條管路壁厚度時應考慮之容許應力
K，應採下列二值中之最小者：

$$\frac{R_m}{A} \text{ 或 } \frac{R_e}{B}$$

式中：

R_m 為在室溫中，抗拉強度之最小值，其單位為每平方毫米牛頓。

R_e 為在室溫下，降伏應力之最小值，其單位為每平方毫米牛頓。應力應變曲線未能明確顯示其降伏應力時，則以安全應力百分之零點二為準。

A與B之值至少各為二點七及一點八。該值並應於「適合載運散裝液化氣體船舶證書」或「國際適合載運散裝液化氣體船舶證書」內註明之。