

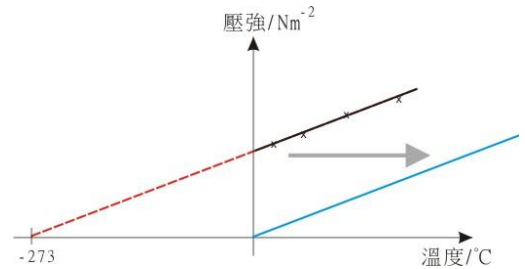
4.1.5. 用開氏度為溫度的單位 (Using Kelvin as a Unit of Temperature)

2 雖然壓強-溫度關係線圖中嘅線唔經過原點。

n 但係如果我哋將圖中每一點向右移，咁條線就會經過原點。

n 而每點向右移嘅幅度係“將溫度加 273°C ”。

n 而有科學家就因此設立一個新嘅溫度單位，開氏度 (Kelvin)。



I 簡單嚟講，開氏度嘅內容如下：

n 開氏溫度 = 攝氏溫度 + 273

u 因此，每一度開氏度嘅差距同一度攝氏度嘅差距係一樣。

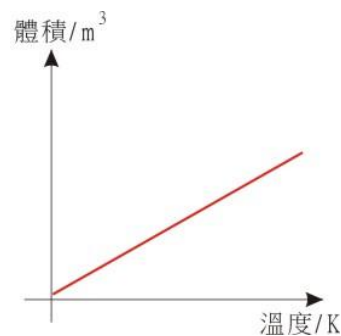
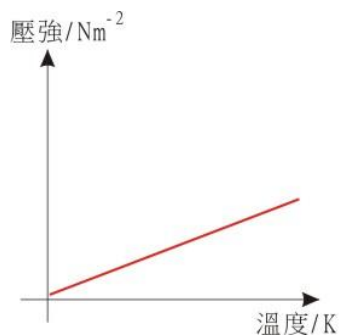
n 開氏度嘅單位符號係 K

I 喺科學入面，開氏度會比較常用。

n 其中嘅原因係如果用開氏度，好多嘅科學公式或關係都會變得簡單啱。

n 例如如果用開氏度，氣體嘅“壓強-溫度”或者“體積-溫度”嘅關係就會變成正比。

u 而“壓強-溫度”、“體積-溫度”嘅關係線圖就會好似下面咁：



Ø 留意圖中溫度嘅單位係 K。