

標準砝碼 天平衡器的準繩

Precision Weights **HAFNER**



常用砝碼校正 確保天平準確

HAFNER 專為全球知名天平大廠生產各級精密砝碼，產品包括 E1、E2、F1、F2、M1、M2 各級砝碼，完全符合 OIML 國際標準認證，品質精純、價格實惠。另有各式砝碼夾、手套、砝碼收藏罩、儲存木盒，歡迎來電洽詢選購！



盒裝 E1/E2/F1 級砝碼

重量範圍	砝碼數
1mg...50g	20顆
1mg...100g	21顆
1mg...200g	22顆
1mg...500g	24顆
1mg...1Kg	25顆
1mg...2Kg	26顆
1mg...5Kg	28顆
1mg...10Kg	29顆
1g...50g	8顆
1g...100g	9顆
1g...200g	10顆
1g...500g	12顆
1g...1Kg	13顆
1g...2Kg	14顆
1g...5Kg	16顆
1g...10Kg	17顆



單顆 E1/E2/F1 級砝碼

重量	重量	重量
1mg	1g	1Kg
2mg	2g	2Kg
5mg	5g	5Kg
10mg	10g	10Kg
20mg	20g	10Kg 2顆
50mg	50g	20Kg*
100mg	100g	50Kg*
200mg	200g	20Kg*
500mg	500g	50Kg*

* 附提鈕或提把



如何選擇適當校正砝碼？

步驟一 計算天平之解析度

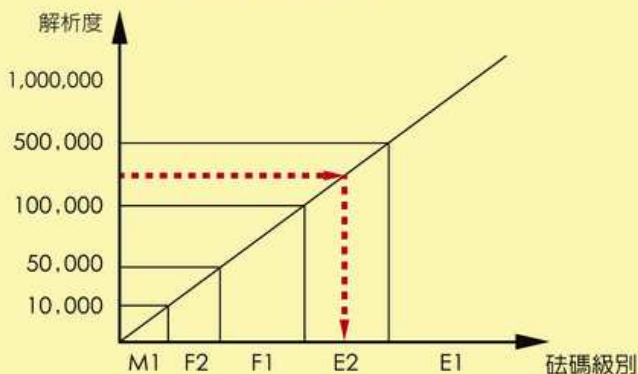
公式：天平解析度 = 最大稱重 ÷ 最小讀值

例如：天平最大稱重量是 2200g，最小讀值 0.01g
 解析度：2200 ÷ 0.01 = 220,000 (digit)
 digit 越大，代表解析度越高、越小解析度越低

步驟二 決定標準砝碼之級別

方法：依下面的曲線對照圖，自縱軸（解析度）找出橫軸之對應點，即為適用之砝碼級別

例如：圖中虛線所示解析度為 220,000 數位之天平，應選用 E2 級標準砝碼來作校驗



步驟三 決定標準砝碼重量

方法：砝碼重量不得少於天平最大稱量的 80% 為基準

例如：上述最大稱量 2200g 的天平，校正砝碼不得輕於 1760g (2200g x 0.8 = 1760g)。因此，應選用 2000g (2Kg) 標準砝碼來校正這部 2200g 天平