

表1 常见不规范表述形式示例

不规范的	规范的	说明
$\cong$ , 	$\leq$	
$\cong$ , 	$\geq$	
$\log_{10}x$	$\lg x$	
$\log_e x$	$\ln x$	
$\log_2 x$	$\lg x$	
几 kg	几千克, 几公斤	
several kg	several kilograms	
$80 \pm 2 \text{ mm}$	$(80 \pm 2) \text{ mm}$ , $80 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$	
1~5 万	1 万~5 万	前者容易误解为 1~50 000
1~3%	1%~3%	
$720 \text{ g} \pm 10\%$	$(720 \pm 72) \text{ g}$ , $720 \text{ g} \pm 72 \text{ g}$	
$787 \times 1\,092 \text{ mm}$	$787 \text{ mm} \times 1\,092 \text{ mm}$	
$787 \times 1\,092 \text{ mm}^2$		
$2 \times 3 \times 4 \text{ cm}$		
$2 \times 3 \times 4 \text{ cm}^3$		
$\text{CO}_2 : \text{O}_2 = 2 : 1$	$m(\text{CO}_2) : m(\text{O}_2) = 2 : 1$	
	$V(\text{CO}_2) : V(\text{O}_2) = 2 : 1$	
磷脂：胆固醇=1.5：1.0	$m(\text{磷脂}) : m(\text{胆固醇}) = 1.5 : 1.0$	
酚：氯仿：异戊醇=25：24：1 混合液	$V(\text{酚}) : V(\text{氯仿}) : V(\text{异戊醇}) = 25 : 24 : 1$ 混合液或酚、氯仿、异戊醇 体积比 25：24：1 混合液	
OD, D	$D(\lambda)$ , $D_\lambda$	为吸光度的量符号, 如在 波长 490 nm 下测, 即为 $D(490\text{nm})$ 或 $D_{490 \text{ nm}}$
4 ppm 硫酸锌	4 mg/kg 硫酸锌	
1500r/min	1500 r/min	数值与单位符号之间空 1/4 汉字空格
分子量	分子质量	
相对误差(%)= $\frac{\text{绝对误差}}{\text{真值}}$	相对误差= $\frac{\text{绝对误差}}{\text{真值}} \times 100\%$	
1 M NaOH	$1 \text{ mol/dm}^3 \text{ NaOH}$	
	$1 \text{ mol/L NaOH}$	
mg/kg/d	mg/(kg·d)	
5ml	5 mL	
10℃	10 °C	
第 4 d	第 4 天	
$\times 400$	$400\times$	放大倍数

亩	公顷 (hm <sup>2</sup> )	1hm <sup>2</sup> =15 亩
3' -GGCCAATT-5'	3' -GGCCAATT-5'	
PO <sub>2</sub> ; PCO <sub>2</sub>	<i>p</i> (O <sub>2</sub> ); <i>P</i> (CO <sub>2</sub> )	氧分压; 二氧化碳分压
G-;G+	G <sup>-</sup> ;G <sup>+</sup>	革兰氏阴(阳)性菌中的 “-”; “+” 上标
CD4+; CD8+	CD4 <sup>+</sup> ; CD8 <sup>+</sup>	

注：浓度的实用性法定计量单位为 mol/L(mol/dm<sup>3</sup>)，以前用% (W/V)、% (W/W)、% (V/V)、ppm 表达的量均不应称为浓度，上述质量浓度、质量分数、体积分数的实用性法定计量单位分别为 g/L (mg/L)、mg/g (g/kg)、mL/L 等。