**电子分析天平一般使用步骤及注意事项**

使用步骤：

1. 调水平调整地脚螺栓高度,使天平水平仪内气泡位于圆环中央。

②开机接通电源后,按开关键ON/OFF,直至全屏显示。

③预热天平在初次接通后,长时间断电后,需预热30min。

④校正按校正键CAL,天平将显示100.0000,轻轻放上专用矫正砝码,冰上防风罩,等屏幕显示100.0000,拿下校正砝码,屏幕显示0.0000,再次放上校正砝码,屏幕显示100.0000±0.0001g,方可使用,否则必须重新校正。

⑤称量使用清零键TARE,除皮清零,放置样品进行称量。

注意事项：

①电子天平在开始称量前预热30min。

②随时查看天平的气泡，注意天平是否水平。

③天平应有专人定期校正，随时保证天平的准确性。

④使用天平称量时，要轻拿轻放，绝不允许对天平尤其是称量盘有较大的冲击和震动。

⑤称量时一定要小心不要将物料洒在天平内。

⑥开关天平门时动作要轻，不允许碰出声音。洒落的物料的处理:a.找有经验的人处理b.若情况紧急,自己需要采用恰当的方法进行处理,处理的方法,处理时避免物料进入称量盘下面.对于固体物料,需把天平门全部打开,用吸耳球用力吹出;对于液体物料,需用干净的滤纸轻轻的吸干,吸不干的,必须找有经验的人处理。

⑦天平在称量时,称量物体物体质量不允许超过天平的量程。