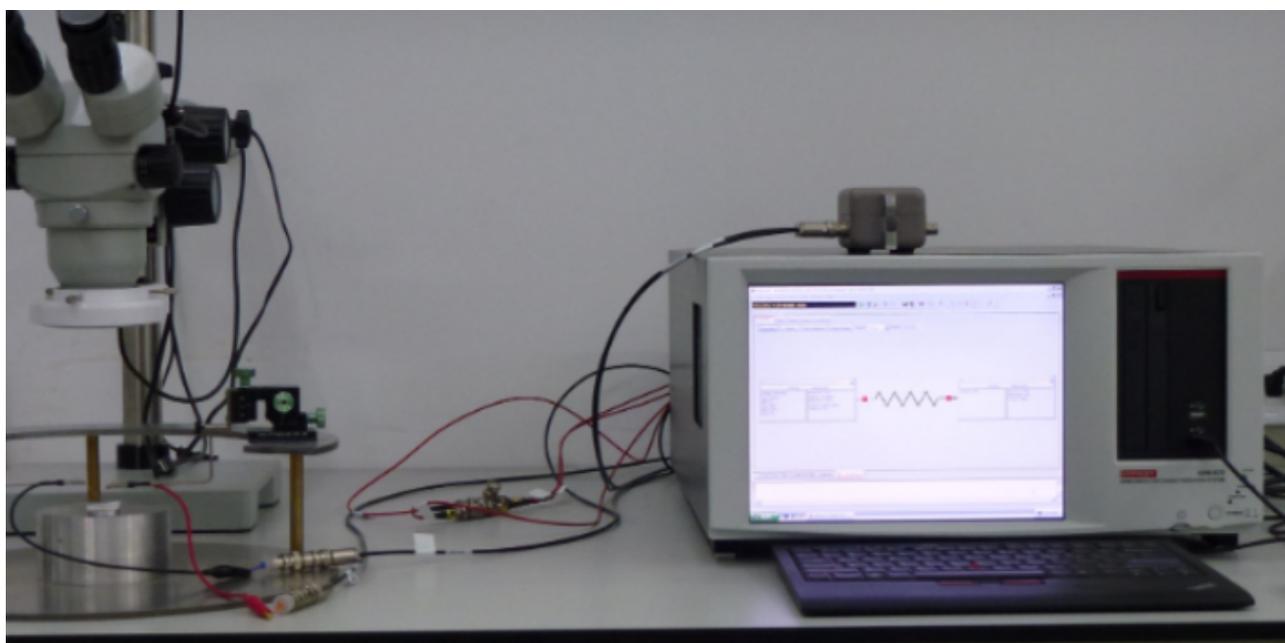


# 昌平区科学仪器定制

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：5

烧杯通常用作反应物量较多时的反应容器。此外也用来配制溶液，加速物质溶解，促进溶剂蒸发等。烧杯的种类和规格较多，中学常用低型烧杯。为了在使用时便于添加一定量的液体，在一些烧杯外壁上印有白色的容积标线，这种烧杯叫印标烧杯，有的叫它刻度烧杯。其分度并不十分精确，允许误差一般在 $\pm 5\%$ ，所以在分度表上印有“APPROX”字样，它表示“近似容积”，因此，不能作量器使用。烧杯的规格以容积大小区分，常用为50 mL、100 mL、250 mL、500 mL等多种。烧杯通常用作反应物量较多时的反应容器。昌平区科学仪器定制



物理实验仪器，常用的有：（1）基本量具和仪表，如米尺、游标卡尺、千分尺、天平、弹簧秤、节拍器、打点计时器、温度计、量筒、气压计、示教电表、电流表、电压表、万用电表、示波器、讯号发生器等；（2）通用仪器，如投影仪、电影机、磁性示教板、真空泵、物理支架、电源调压器等。（3）\*\*仪器，如阿基米德实验仪、托里拆利实验仪、连通器、滑轮与滑轮组、量热器、验电器、静电感应起电机、滑线变阻器、变阻箱、低压电源、磁铁和磁针、原副线圈、感应圈、继电器、棱镜、光具座、透镜、光谱管、X射线管、威尔逊云雾室等。朝阳区大型科学仪器有哪些托盘天平是用来粗略称量物质质量的一种仪器，每架天平都成套配备法码一盒。



20世纪后期，由于以分析仪器为主的科学仪器的发展和应用，人们对生命科学领域有了更直观和深刻的了解。基因、克隆、生物芯片等成了热门话题。基因工程、组织工程、酶工程、蛋白质工程等则在不断充实和改造着传统产业并形成新的工业。所有这些都预示着一个生命科学的时代即将到来。为此很多科学家、预测学家和先锋派的企业家断言，21世纪将是“生命科学”的新时代。《生命科学仪器》是在各级领导和众多\*\*学者及广大科技工作者的大力支持下，为配合国家重点发展领域——“生命科学”而诞生的一本专业科技刊物。

注意事项：实验前，应将打点计时器固定好，以免拉动纸带时晃动，并要先轻轻试拉纸带，应无明显的阻滞现象。使用打点计时器，将打点计时器固定在实验台，应先接通电源，待打点计时器打点稳定后再放开纸带，使时间间隔更准确。打点计时器使用的电源是交流电源，电磁打点计时器电压是4~6V，电火花打点计时器电压是220V。小车离滑轮端不能太近，向前的余地太小，会使纸带上留下的计时点过少，给测量带来不便，产生较大的误差。滑轮位置不能太低，会使砝码与小车之间的连线与木板相接触，且线的拉力方向与板面不平行，阻力大，误差大。手拉动纸带时速度应快一些，以防点迹太密集。使用电火花计时器时，应注意把纸带正确穿好，墨粉纸位于纸带下方；使用电磁打点计时器时，应让纸带通过限位孔，压在复写纸下面。打点计时器在纸带上应打出轻重合适的小圆点，如遇到打出的是小横线、重复点或点迹不清晰，应调整振针距复写纸片的高度，使之大一点。复写纸不要装反，每打完一条纸带，应调整一下复写纸的位置，若点迹不够清晰，应考虑更换复写纸。纸带应捋平，减小摩擦，从而起到减小误差的作用。常用化学仪器分为简单仪器和复杂仪器两大类。



纸带分析1、自由落体运动初始点的分析：看纸带的前两个点的距离是否接近2mm。接近2mm的纸带才是由静止开始的自由落体运动实验纸带。2. 实验纸带是否研究匀变速运动的分析：测量纸带上相邻各点的距离之差是否相等，若相等就是匀变速运动，否则就不是；即匀变速运动的纸带相邻两点的距离差满足  $s(n+1)-s(n)=aT^2$ 。计算匀变速运动中某点瞬时速度；由匀变速运动物体在某段位移的平均速度等于物体在该段位移中点时刻的瞬时速度；即  $V(n)=[s(n)+s(n+1)]/2ts(n)$  指第N-1个计时点到第N个计时点的位移,  $s(n+1)$  指第N个计时点到第N+1个计时点的位移。  $[s(n)+s(n+1)]$  指第N-1个计时点到第N+1个计时点的位移（即把要求的点包括在了他们中间即N处）  $t$  指发生两个相邻计数点(N-1到N, N到N+1)之间的时间间隔.  $2T$  就是时间间隔总和。其种类很多，有数码式温度计，热敏温度计等。朝阳区大型科学仪器有哪些

将仪器以特定方式进行组合构成装置，实现实验目的。昌平区科学仪器定制

操作性能的改善1. 减少调节，提高工作可靠性使用电磁打点计时器时，对打点相位的调节，常常是一般师生难以掌握的技术难点；对已调好的计时器，在使用中因随环境因素而改变，即使耗费大量时间与精力调节，也常常难以调好，从而降低了工作的可靠性，降低了实验的置信度和课时利用率。使用电火花计时器时由于不需要上述调节，一般学生在2-5分钟内便能采集到实验数据，从而使学生的精力集中到控制实验现象产生的条件，以及研究分析运动规律上去。昌平区科学仪器定制

沈阳加野科学仪器有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在贵州省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*沈阳加野科学仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得

市场，我们一直在路上！