

# 长沙移液器的价格

生成日期: 2025-10-30

电动移液器的吸、加液操作与注意事项：电动移液器的移液度取决于移液管的清晰刻度，以及准确把握液面和刻度间的匹配程度。用户可通过施加可变的手指压力控制触发按钮，可轻松控制分发量。操作移液器只需按下触控按钮，使液体快速进入移液管，直到全满，然后慢慢松开按钮，以放慢速度和准确匹配刻度。同样，轻按触控按钮可实现逐滴分发，或触发泵实现快速排空。即使用户以12ml/秒的速度进行快速移液，也能确保实验结果准确可靠。充足的光照是零误差、舒适移液的先决条件。电动移液器配备的白光LED灯可为移液器周围区域提供佳照明。即使对不透明的离心管或深色液体容器进行吸液时，也能确保移液，并防止眼疲劳。电动移液器整体设计，使用舒适度高。移液器与Tip头的结合能力是度和重现性的保证。长沙移液器的价格

数字可调式移液器与传统移液工具相比较，更加微量、快速的降低了人为操作误差。随着新课改的实施，新增添了许多实验内容，例如植物组织培养实验、分子生物学实验需要移取的液体甚至达到几微升，这是传统的移液工具所无法完成的。移液器在高中生物实验中扮演着\*的角色，正在悄悄的走进全国各地的每一个生物实验室。数字可调式移液器还需要配套吸头与吸头盒方可使用。吸头主要分为多种规格，大量程移液器配套的吸头是可以超声波清洗器清洗后反复利用的，不可反复利用的吸头每次吸取需更换新的吸头，以免造成实验的交叉污染。长沙移液器的价格多道移液器具备单道移液器的全部功能。

移液器使用方法：1、选择合适的移液器。移取标准溶液(如水、缓冲液、稀释的盐溶液和酸碱溶液)时多使用空气置换移液器，移取具有高挥发性、高黏稠度以及密度大于2.0g/cm的液体或者在临床聚合酶链反应(PCR)测定中的加样时使用正向置换移液器。如移取15ul的液体，建议选择至大量程为20ul的移液器，选择50ul及其以上量程的移液器都不够准确。2、设定移液体积。调节移液器的移液体积控制旋钮进行移液量的设定。调节移液量时，应视体积大小而旋转刻度至超过设定体积的刻度，再回调至设定体积，以保证移取的至佳精确度。

可调式移液器的正确使用方法：1、准备吸液分液。一手握住试剂瓶，一手转动仪器，使得分液管和试剂瓶的标签正对操作者。在分液管口下放接液体的容器，移去分液管口的封口帽子，并向后(即向分液管接口方向)滑动使帽子插入到固定位置。2、除气泡。转动上部的刻度拨盘至四分之一或三分之一量程处，将侧面的安全阀转动至其上的箭头指向仪器背面位置(即朝背对分液管方向旋转)。通过提拉顶部活塞提手然后迅速按压来快速的吸液和排液，重复几次这个操作，直到通过侧面窗口在吸液时观察不到明显气泡为止。接下来把安全阀旋转至箭头指向正面位置(即朝正对分液管方向旋转)，再重复几次上述吸液排液操作，直至将分液管中的气泡全部排出。3、定量分液。旋转上部的定量刻度拨盘至所需的分液容量(刻度拨盘可双向旋转)。在分液管口下放需要接收液体的容器，轻缓稳定地向上提拉顶部活塞提手至不能拉动为止，然后再同样地向下按压到底，即可定量的移出所需体积的溶液。4、使用完毕后处理。使用完毕后，应该确保移液活塞在底部(通过顶部提手控制)，刻度拨盘刻度应该归零来锁住移液活塞。移液器的单按钮技术也称单按键技术，指的是吸液、放液，脱卸吸头一步到位。

在进行分析测试方面的研究时，一般采用移液器量取少量或微量的液体。对于移液器的正确使用方法及其一些细节操作，一般很多人都会忽略。移液器在将移液器枪头Tips套上移液器枪头时，很多人会使劲地在移液器枪头盒子上敲几下，这是错误的做法，因为这样会导致移液器枪头的内部配件（如弹簧）因敲击产生的瞬

时撞击力而变得松散，甚至会导致刻度调节旋钮卡住。正确的方法是将移液器（移液器枪头）垂直插入移液器枪头中，稍微用力左右微微转动即可使其紧密结合。如果是多道（如8道或12道）移液器枪头，则可以将移液器枪头的首道对准头一个移液器枪头，然后倾斜地插入，往前后方向摇动即可卡紧。移液器枪头卡紧的标志是略为超过O型环，并可以看到连接部分形成清晰的密封圈。移液器出厂前的校准是用水作为标准液进行测试的。

长沙移液器的价格

定期检查移液器的密封状况，一旦发现密封老化或出现漏液，须及时更换密封圈。长沙移液器的价格

移液器的移液技巧：以右手拇指及中指捏住管颈标线以上的地方，将移液管插入供试品溶液液面下约1cm，不应伸入太多，以免管尖外壁粘有溶液过多，也不应伸入太少，以免液面下降后而吸空。先把橡皮吸球（一般用60ml洗耳球）内空气尽量压出，再紧插在管口上。这时，左手拿橡皮吸球轻轻将溶液吸上，眼睛注意正在上升的液面位置，移液管应随容器内液面下降而下降。当液面上升到刻度标线以上约1cm时，迅速移去洗耳球，用右手食指堵住管口，取出移液管，用滤纸条拭干移液管下端外壁，并使与地面垂直，稍微松开右手食指，使液面缓缓下降，此时视线应平视标线，直到弯月面与标线相切，立即按紧食指，使液体不再流出，并使出口尖接触容器外壁，以除去尖外残留溶液。长沙移液器的价格

深圳市众泰生物科技有限公司主营品牌有艾本德,Eppendorf,美的医疗,VWR,Biotek,东胜龙,ESCO发展规模团队不断壮大，该公司贸易型的公司。众泰生物是一家股份有限公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的生物制药仪器。众泰生物以创造\*\*\*产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。