

多道可调式移液器经销商

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：38

在使用移液器吸取溶液时应保持正确的姿势；不要时刻紧握移液器，使用带指钩的移液器可以帮助缓解手部疲劳；有可能的话经常换手操作；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；每年对移液器进行1-2次校正（视使用频率而定）。对于绝大多数移液器而言，在使用前和使用一段时间后，要给活塞涂上一层润滑油以保持密封性；而对于（德国普兰德）常规量程的移液器来说，不涂润滑油也同样拥有理想的密封性。液器在移液时要保持正确的姿势，不要时刻紧握移液器。多道可调式移液器经销商

在移液器内部，其活塞与活塞套之间的密封与润滑是由矿物质硅脂来实现的，因此，如果移液器停留较长时间不使用，比如停留2-3天或更长时间不使用，那么移液器内部的活塞与活塞套之间的硅脂会出现不同程度的粘结，这就像活塞与活塞套之间，有些接触面硅脂覆盖并形成一层良好的薄膜，可起到润滑与密封作用，而有些接触面则没有，这就导致其操作时表现不顺畅或密封不好从而影响移液结果！很多新购买的移液器也同样存在类似问题，因为很多新的移液器可能在厂家或供应商处已经存储了较长时间了，因此，对于从事实验研究的人员来说，在使用前进行3-6次的预润滑动作，就显得尤为重要！浙江12道电动移液器移液器利用空气排放原理进行操作，以活塞在活塞套内移动的距离确定移液器的容量。

移液器吸液速度：移液操作应保持平顺、合适的吸液速度；过快的吸液速度容易造成样品进入套柄，带来活塞和密封圈的损伤以及样品的交叉污染。**移液器的吸头的安装：**对于大多数品牌的移液器，特别是多道移液器，安装吸头并非易事：为追求良好的密封性，将移液器垂直插入吸头，左右旋转半圈，上紧即可。也有人会用移液器反复撞击吸头来上紧，但这样操作会导致吸头变形而影响精度，严重的则会损坏移液器，所以应当避免出现这样的操作。有的多道移液器设有型环，配合有前挡点的吸头，只需轻压一下即可达致理想密封。

移液器的设计原理以及多种移液模式，可以由客户根据实验的要求来选择，具有平滑的活塞、紧凑坚固的设计、操作舒适外，更是移液器精度的象征，其单一的多功能按钮既可进行移液、打出液体、也可进行脱卸吸头操作。何拆卸移液器？1、拨掉移液器吸头弹射器放入盛放盘内；2、白套筒端口向下，轻轻提起手柄放入盛放盘内，按住活塞尾部，将白套筒端口向上，置于盛放盘上部，小心取出活塞组件，以免弄掉零件；3、从活塞杆上或白套筒内取出密封圈，放入盛放盘内。4、将容量值调至大，拧开白套筒与手柄之间的连接螺帽；5、移液器安装，其步骤与拆卸正好相反。需要注意的是，密封圈的黑色部份朝向白套筒，白色部份朝向手柄。移液器出厂前的校准是用水作为标准液进行测试的。

移液器作为实验室常规仪器之一对实验结果的准确性有很大的影响，因此往往会比较注重移液器的清洗、消毒。当我们实验室工作人员进行定量分析实验时，即使少量的杂质也会影响到实验的准确性。这时我们可以使用洗液清洗移液器。洗液是重铬酸钾在浓硫酸中的饱和溶液(5g粗重铬酸钾溶于10mL热水中，稍冷，在搅拌下慢慢加入100mL浓硫酸中就能得到铬酸洗液，简称洗液)。洗液具有很强的去污能力，洗涤时往容器内加入洗液，其用量为容器总容积的1/3，然后将容器倾斜，慢慢转动容器，使容器的内壁全部为洗液润湿，然后将洗液倒入原来瓶内，再用水将洗液洗去。如果可以用洗液将容器浸泡一段时间或者将其加热使用，那么效果会更好。在清洗吸头时要符合少量多次的原则，既节约又提高了效率。用布或纸擦拭已洗净的容器非但不能使容器变得干净，反而会将纤维留在器壁上，玷污了容器。移液器管嘴可按封装方式可分为盒装管嘴、散装管嘴。对于这两种包装方式。重庆移液器购买

移液器作为实验室常用的仪器，也是有可能影响实验结果的仪器之一。多道可调式移液器经销商

移液器使用：1、量程的调节。在调节量程时，如果要从大体积调为小体积，则按照正常的调节方法，逆时针旋转旋钮即可；但如果要从小体积调为大体积时，则可先顺时针旋转刻度旋钮至超过量程的刻度，再回调至设定体积，这样可以保证量取的至高精确度。在该过程中，千万不要将按钮旋出量程，否则会卡住内部机械装置而损坏了移液器枪头。2、移液器枪头（吸液嘴）的装配。在将移液器枪头[pipettetips]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，这时错误的做法，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枪头（器）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初道对准初个移液器枪头，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。多道可调式移液器经销商

深圳市众泰生物科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来深圳市众泰生物科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！