

移液枪计量校准测试 广州仪器仪表校准

产品名称	移液枪计量校准测试 广州仪器仪表校准
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

移液枪计量校准测试 广州仪器仪表校准

移液器作为一种溶液定量转移的测量仪器，因其取样准确、简单、轻便、使用方便等优点，被广泛应用于生物、化学、医学等领域。移液器容量的准确性直接影响数据结果。因此，为保证移液器的准确性和可靠性,定期对其进行校准。

一、移液器的分类及校准点的选择

根据工作原理，移液器可分为空气置换移液器和外活塞移液器。空气置换移液器的活塞位于产品内部。使用时，试剂与活塞之间形成气柱。当活塞在移液管中向上移动时，产生局部真空,试剂被吸入吸头，以填充这部分真空产生的一-定体积的空间。外置活塞移液器的活塞位于吸头内，活塞与样品直接接触。当活塞向上移动时，样品被吸入毛细管，适用于高蒸汽气体和高粘度的液体移液。本实用新型又可分为只能预装-种规格吸头的外置活塞移液器和可预装多种不同规格的分液管的电子连续分液器。

二、移液器校准电子天平的选择

移液器检定规程要求移液器校准实验室配置分度值为0.001mg、0.01mg 和0.1mg电子天平，但未说明在检定不同规格移液器时应选择带分度值的刻度。为防止校准过程中介质蒸馏水的挥发影响此类微量移液器的校准结果，天平需要配备防蒸发器。

三、移液器校准环境和介质

校准移液器的实验室应满足(20±5) °C的室温，室温变化不大于1 °C/h。
检定介质蒸馏水或去离子水提前24小时进实验。