

PSC100 乾芸仪器科技5 Genin PSC100

产品名称	PSC100 乾芸仪器科技5 Genin PSC100
公司名称	苏州乾芸仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市金枫南路1258号金桥工业园D栋4楼
联系电话	13862149980

产品详情

2.3 校准条件

2.3.1 校准环境：移液器应在室温为（ 20 ± 5 ） 之间，且室温变化不得大于1 /h的条件下进行；

2.3.2

校准介质：使用超纯水，GeninTechPSC100，提前24h放入实验室内，使其温度与室温温差不得大于2 ；

2.3.3 校准设备：主要设备必须经法定技术机构鉴定合格且在鉴定周期内。电子天平（测量范围200g；分度值0.1mg）；温湿度表；答:1/2水箱只是我们建议合*理的分界线,如果加注时不小心超过一点点也没有问题,但如果超过太多,发生检测移液器时,水箱内的蒸馏水回流,则必须将多余的水通过移液器或注射1器吸出来。温度计（测量范围（0~50） ；分度值0.1 ）；烧杯（50ml）1个；烧杯（100ml）1个；定性滤纸若干小块（经恒温处理）；

那么是否可以说，之所以没有这些详细的规定正是因为移液器密合性检测不重要呢？当然不可以，下面让我们一起来看看移液器密合性检测的必要性。

在谈论这个话题之前，我们先来了解一下移液器的工作原理！无论是常见的手动移液器还是现在渐渐兴起的电动移液器，其基本原理均是通过活塞在活塞套内的移动，PSC100 移液器，使活塞套内与外界产生一个大气压差，PSC100，并借助于这个压力差将待转移的液体吸入移液器管嘴内——这就是取液的过程；移液文章来自于：移液器文章来自于：乾芸仪器文章来自于：科技乾芸仪器文章来自于：科技器密合性对移液文章来自于：移液器文章来自于：乾芸仪器科技乾芸仪器科技器的移液结果的准确度影响至关重要。同样通过活塞在活塞套内的运动来压缩活塞与之前吸入的液体之间的空气，可使得的液体被排出移液器管嘴进入目标容器——这就是排液的过程，这两个关键过程边组成了一个完整的液体转移过程，Genin PSC100，因此可见，如果在这个过程中，有发生气体泄漏，则取液与排液均要受到影响。

1 什么是移液器的密合性？移液器的密合性即是上述过程中气体泄漏的程度，根据目前移液器的设计与

使用结构，其气体泄漏主要会在以下两处发生。其一是在移液器的活塞与移液器的活塞套之间，其二是在移液器的管嘴连接端与管嘴之间，当然也有可能是这两处同时都发生泄漏。5mm的金属外壳加高温表面喷涂工艺，使的整个产品更具有厚重感。因此，移液器的密合性，即是指移液器活塞与活塞套之间的密合性、移液器管嘴连接端与管嘴之间的密合性。如果将以上两种密合性综合起来，则称之为移液器整体密合性，即包含了移液器活塞与活塞套之间的泄漏程度一级移液器管嘴连接端与管嘴之间的泄漏程度。见下图：

PSC100-乾芸仪器科技5-Genin PSC100由苏州乾芸仪器科技有限公司提供。苏州乾芸仪器科技有限公司是一家从事“ 三维细胞培养,TPP耗材,PCR操作台,可降解支架,离心机 ” 的公司。有关这些描述及要求，在“ 移液器检定规程 ” JJG646-2006中有明确的描述，并给出了相应的检测方法和判断标准。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ” 的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ RCCS,SYNTHECON,TPP,Biotix,Neua ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上 ” 的原则，使乾芸仪器科技在实验仪器装置中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！