

上海总经销柯灵斯化学试剂

生成日期: 2025-10-22

培养皿材质基本上分为两类, 主要为塑料和玻璃的, 玻璃的可以用于植物材料、微生物培养和动物细胞的贴壁培养也可能用到。塑料的可能是聚乙烯材料的, 有一次性的和多次使用的, 适合实验室接种、划线、分离细菌的操作, 可以用于植物材料的培养。

一般经过浸泡、刷洗、浸酸、和清洗四个步骤。1. 浸泡: 新的或用过的玻璃器皿要先用清水浸泡, 软化和溶解附着物。新玻璃器皿使用前得先用自来水简单刷洗, 然后用5%盐酸浸泡过夜; 用过的玻璃器皿往往附有大量蛋白质和油脂, 干涸后不易刷洗掉, 故用后应立即浸入清水中备刷洗。2. 刷洗: 将浸泡后的玻璃器皿放到洗涤剂水中, 用软毛刷反复刷洗。不要留死角, 并防止破坏器皿表面的光洁度。将刷洗干净的玻璃器皿洗净、晾干, 备浸酸。3. 浸酸: 浸酸是将上述器皿浸泡到清洁液中, 又称酸液, 通过酸液的强氧化作用器皿表面的可能残留物质。浸酸不应少于六小时, 一般过夜或更长。放取器皿要小心。4. 冲洗: 刷洗和浸酸后的器皿都必须用水充分冲洗, 浸酸后器皿是否冲洗的干净, 直接影响到细胞培养的成败。手工洗涤浸酸后的器皿, 每件器皿至少要反复“注水—倒空”15次以上, 用重蒸水浸洗2—3次, 晾干或烘干后包装备用。

蛇形回流冷凝管不仅受水的冷却, 而且还受自然空气的冷却, 冷却的效果更好, 适用于回流装置。上海总经销柯灵斯化学试剂

广口瓶和细口瓶的区别区别一: 外形不同广口瓶: 口径较大, 瓶颈相对较短。细口瓶: 瓶颈较细较长。区别二: 作用不同广口瓶: 用于盛放固体试剂的玻璃容器。也可用于收集气体细口瓶适于储存溶液和液体药品。细口瓶: 用于存放液体试剂的容器。区别三: 使用注意事项不同广口瓶: 1. 不能用于加热。2. 取用试剂时, 瓶塞要倒放在桌上, 用后将塞塞紧, 必要时密封。由于瓶口内侧磨砂, 跟玻璃磨砂塞配套, 且与瓶塞一一对应, 切不可盖错。因而玻璃塞的广口瓶不能盛放强碱性试剂。如果盛放碱性试剂, 要改用橡皮塞, 因为强碱的氢氧根离子与玻璃中的二氧化硅反应, 生成物使口与塞粘连。3. 摆放时标签向外。细口瓶: 1. 不能用于加热。2. 取用试剂时, 瓶塞要倒放在桌上, 用后将塞塞紧, 必要时密封。由于瓶口内侧磨砂, 跟玻璃磨砂塞配套, 因而不能盛放强碱性试剂。如果盛放碱性试剂, 要改用橡皮塞。3. 摆放时标签要冲外。4. 倾倒时标签冲手心, 残液留下才不会腐蚀标签。5. 把瓶塞拿下时应倒放在桌面。广口瓶与细口瓶主要的区别就是广口瓶用来装固体, 细口瓶用来装液体。

上海总经销柯灵斯化学试剂滴瓶用于存放少量液体。

Collins锥形瓶是由硬质玻璃制成的纵剖面呈三角形状的滴定反应器。口小、底大, 利于滴定过程振荡时, 反应充分而液体不易溅出。该容器可在水浴或电炉上加热。外观呈平底圆锥状, 下阔上狭, 有一圆柱形颈部, 上方有一较颈部阔的开口, 可用由软木或橡胶制作成的塞子封闭。瓶身上多有数个刻度, 以标示所能盛载的容量。锥形瓶一般使用于滴定实验中。为防止滴定液下滴时会溅出瓶外, 造成实验误差, 将瓶子放磁搅拌器上搅拌。可用手握住瓶颈以手腕晃动, 搅拌均匀。盛装反应物, 定量分析, 回流加热, 其外形使它适合这些工作。其长颈部份除便加塞子, 亦能减慢加热时的流失及避免化学物品溢出, 而平而宽阔的底部使锥形瓶盛载更多的溶液、便于玻璃棒搅拌及锥形瓶平放在桌上。锥瓶亦可用于普通实验, 制取气体或作为反应容器。其锥形结构相对稳定, 不易倾倒。锥形瓶容量由50mL至250mL不等, 亦有小至10mL或大至2000mL的特制锥形瓶。

定量滤纸主要用于过滤后需要灰化称量分析实验，即定量化学分析中重量法分析试验和相应的分析试验，其每张滤纸灰化后的灰分重量是个定值；定性滤纸则用于一般过滤作用，即定性化学分析和相应的过滤分离。

定量滤纸和定性滤纸的区别主要在于灰化后产生灰分的量：定性滤纸不超过0.13%，定量滤纸不超过等于0.0009%。无灰滤纸它是一种定量滤纸，其灰分小于0.1mg，这个重量在分析天平上可忽略不计。注意定量滤纸和定性滤纸这两个概念都是纤维素滤纸才有的，不适用于其它类型的滤纸如玻璃微纤维滤纸。移液管它是一根中间有一膨大部分的细长玻璃管。

聚四氟乙烯(PTFE)[CF₂-CF₂]_n所制成的具有筛分功能的膜。聚四氟乙烯是线性聚合物，因其高分子链高的内聚能很低，没有适合的溶剂来制备铸膜液，只能烧结、切削、拉伸或挤压成型制成薄膜。使晶间区形成孔隙，成为微滤膜。若与聚乙烯网结合，可制成**度微滤膜。其化学稳定性好，耐强酸、强碱、强氧化剂和有机溶剂，使用温度高。但膜为强憎水性，不吸水，抗蠕变性差，弯曲强度低，使用时应注意。

聚四氟乙烯膜采用完全由天然长久疏水的PTFE材质，即使在很低的压差下，也能保证潮湿空气或其它气体通行无阻，而水溶液则不能透过。其性能与亲水膜正好相反□PTFE滤膜具有极强的化学兼容性，几乎能胜任所有的有机溶剂和强腐蚀化学品的过滤。在必须用PTFE滤膜过滤水相溶液时，必须先用乙醇或异丙醇预浸润后，水相溶液才能滤过。

量瓶是一种细颈梨形平底瓶，由无色或棕色玻璃制成，带有磨口玻璃塞或塑料塞。上海总经销柯灵斯化学试剂

丁腈手套可分为有粉和无粉两种。上海总经销柯灵斯化学试剂

量筒是实验室中使用的一种量器，主要用玻璃，少数（特别是大型的）用透明塑料制造。用途是按体积定量量取液体。量度一定体积液体的量器之一。量筒一般准确度较低。不能用作反应器，一定不能加热，也不能用于配制溶液或溶液的稀释。[1]为竖长的圆筒形，上沿一侧有嘴，便于倾倒。下部有宽脚以保持稳定。圆筒壁上刻有容积量程，供使用者读取体积。比较大衡量容积从几毫升到几升。筒壁自下而上印有刻度。观察读数时，实验人员要注意视线需要与液体的凹液面的比较低处（或凸液面的比较高处）相平。上海总经销柯灵斯化学试剂

上海高信化玻仪器有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。默克是上海高信化玻仪器有限公司的主营品牌，是专业的上海高信化玻生物科技有限公司是一家专注于实验室耗材、试剂及仪器销售和技术服务的生物科技公司，致力于为科研机构、高校、院所及企业提供实验室用品的专业服务。经营产品主要包括移液管,默克甲醇,默克色谱柱,快速cod测定仪,默克过硫酸钾等产品，销售及涉及生物制药、医疗卫生、检验检疫、疾病预防、疾病预防、环境科学、食品科学、农林牧渔、石油化工等领域。同时代理经销国内外厂商优良科研试剂、耗材及仪器。高信化玻的成长，离不开广大客户的信赖，离不开众多厂商的支持，在未来的岁月，我们将一如既往地为您提供更优良的实验室产品和技术服务，在您的支持和高信化玻的不懈努力下，我们坚信，高信化玻一定会成为您实验室合作的重要伙伴。公司，拥有自己**的技术体系。公司坚持以客户为中心、上海高信化玻生物科技有限公司是一家专注于实验室耗材、试剂及仪器销售和技术服务的生物科技公司，致力于为科研机构、高校、院所及企业提供实验室用品的专业服务。经营产品主要包括移液管,默克甲醇,默克色谱柱,快速cod测定仪,默克过硫酸钾等产品，销售及涉及生物制药、医疗卫生、检验检疫、疾病预防、疾病预防、环境科学、食品科学、农林牧渔、石油化工等领域。同时代理经销国内外厂商优良科研试剂、耗材及仪器。高信化玻的成长，离不开广大客户的信赖，离不开众多厂商的支持，在未来的岁月，我们将一如既往地为您提供更优良的实验室产品和技术服务，在您的支持和高信化玻的不懈努力下，我们坚信，高信化玻一定会成为您实验室合作的重要伙伴。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以

赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的默克，普兰德，精密网，从而使公司不断发展壮大。