

实验室柯灵斯

生成日期: 2025-10-29

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。

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。实验室柯灵斯

硼硅耐热玻璃属于“熟玻璃”的一种，造价相当昂贵，完全达到国际环保检测标准。由于其本身的耐热和抗瞬间温差的性能要求，采用高硼硅材料取代了“生玻璃”中大量铅、锌等有害重金属离子成分，所以其脆性和重量远远小于生活中常见的普通“生玻璃”。而且保证了在瞬间温差骤变的情况下不会发生炸裂现象，其在重量上要相比含有大量重金属离子的“生玻璃”要轻的多，在外观上看起来跟普通玻璃也有差别，视觉上脱离了“生玻璃”硬、脆的感觉。1、原料组成：高硼硅玻璃含三氧化二硼和二氧化硅的量普通玻璃较高，含硼量甚至能达到14%，含硅量达到80%。普通平板玻璃的含硅量大约在70%多，普通玻璃一般不加硼，但有时候也多加1%2、玻璃特征：高硼玻璃的膨胀系数低、软化点高、耐急冷急热性能好。其膨胀系数约为 $32\sim 33 \times 10^{-7}$ ，普通玻璃约达到 $80\sim 100 \times 10^{-7}$ ；耐急冷急热约能达到 $200\sim 300$ 摄氏度。3、用途：主要用于生产玻璃仪器，玻璃锅盖，化工设备等。

实验室柯灵斯氟化瓶与普通塑料瓶比较，氟化瓶能有效防止二甲苯等有机溶剂的渗透和产品降解。是您盛装化工产品的推荐。

丁腈橡胶是由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得的，其制品耐油性极好，耐磨性较高，耐热性较好。采用质量的丁腈橡胶配以其他的助剂，精制加工而成；不含蛋白质，对人体皮肤无过敏反应、无毒、无害、结实耐用、贴附性好。

丁腈手套可分为有粉和无粉两种。丁腈手套长度有23cm \square 30cm两种；厚度0.08~0.09mm \square 颜色主要是蓝色，主要成品包装为每盒100pcs \square 规格为XS \square S \square M \square L \square XL \square

家务劳作，电子、化工、水产业、玻璃、食品等工厂防护，医院，科研等行业使用。[为了防止手套使用打滑，提高使用舒适性，防切割手套掌心进行了浸胶处理，按照浸胶胶体不同，分为乳胶、丁腈和聚氨酯三种。其中聚氨酯手套胶体较薄，一般用于灵敏度要求相对较高的园艺、电子行业等；乳胶手套和丁腈手套胶体相对较厚，乳胶手套防滑性能更好、丁腈手套防油污性能更好，适用于机械加工、物流运输、油库作业等。

气体干燥塔使用方法：将仪器洗净、烘干，由上口先装入少量的玻璃棉至塔身束腰处（防止干燥剂落入底座）；然后再塔身中放入干燥剂（无水氯化钙、变色硅胶等），再覆盖一层玻璃棉；在瓶塞上涂一层活塞油脂，塞入塔的瓶口旋转至透明状后，再与整套仪器安装。根据需要放在需要控制气体干燥的部位（一般是放在气体洗瓶的后面），待气体从下支管进入，再通过干燥剂后由上支管出去即达到干燥气体的目的。有事一个干燥塔不能达到气体干燥的目的，可以同时使用二只、三只连接起来放入不同的干燥剂，进行多次干燥效率更好。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。

collins铁架台

1、持夹和铁夹需配合使用。持夹的两端为旋柄，它的一端固定在立柱上，另一端用来固定铁夹。固定铁夹的一端凹面应朝上，便于支持和固定铁夹。

2、用铁夹固定试管和烧瓶时，应先松开铁夹的螺丝，套上仪器后，左手按紧铁夹，右手旋动螺丝，直至仪器不能转动为止。旋动螺丝时不可用力过猛，以防夹破仪器。

3、用铁夹固定外径较小的容器时，可在铁夹两边套上胶管或缠上布条，以缩小铁夹的口径。

4、注意重心。铁架台自身较重是保证实验过程中仪器稳定的重要因素。但在夹持仪器时，应尽可能使仪器夹持在铁架台的台面上方，使重心落在台面中间，不倒塌，不倾斜。尤其在高位上固定较重仪器(盛反应物多)时更应注意。

6、缺口向上。许多铁夹、铁圈是用双缺口螺丝固定在立柱上的。两个缺口相互垂直，一个套在立柱上，一个插入铁夹棒或铁圈棒，插铁夹棒或铁圈棒的缺口必须向上，以免在装卸或使用过程中由于螺丝松动而跌落。

7、由下向上固定。用铁架台夹持仪器时，应由下向上逐个调整固定。

丁腈橡胶手套采用丁腈橡胶配以其他的助剂，精制加工而成；不含蛋白质。实验室柯灵斯

高硼硅玻璃的成分是有限制的,因此其耐热性能与外表都比普通玻璃要好。实验室柯灵斯

烧杯是指一种常见的实验室玻璃器皿，由玻璃、塑料、或者耐热玻璃制成。烧杯呈圆柱形，顶部的一侧开有一个槽口，便于倾倒液体。烧杯用作化学试剂的加热、溶解、混合、煮沸、熔融、蒸发浓缩、稀释及沉淀澄清等。通过烧杯进行试验后，因为配置溶液时，有水的话会使配置的溶液浓度偏低，从而会影响试验的准确性，因此需要对烧杯进行烘干，目前是往烧杯内加乙醇，然后操作者不断的摇晃烧杯，从而可对烧杯进行清理，当烧杯清理干净后，操作者使用电吹风对烧杯进行吹干，操作者还需不断调整烧杯口方向，手持烧杯易导致烧杯滑落，并且吹干时间较长，电吹风温度过高还易烫伤操作者。因此，需要发明一种无需手持烧杯，烧杯不会掉落而破碎，能对烧杯进行烘干，不会烫伤操作者的烧杯清洗后烘干装置。实验室柯灵斯

上海高信化玻仪器有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。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，销售及服务涉及生物制药、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。公司不仅*提供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，销售及服务涉及生物制药、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。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。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，始终坚持以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。