

实验室仪器 试剂瓶

产品名称	实验室仪器 试剂瓶
公司名称	江苏华鸥玻璃有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华鸥 型号:1401 产地:盐城
公司地址	盐城市盐都区龙冈工业园区华鸥大道(F)
联系电话	15366558289 13817386655

产品详情

试剂瓶的使用方法和注意事项

一般有白色和棕色两种。棕色试剂瓶用于盛装见光易分解的试剂或溶液，如碘液、高锰酸钾、碘化钾等。试剂瓶又有磨口与非磨口两种。一般来说，非磨口试剂瓶用于容装碱液或浓盐液等，使用胶塞或软木塞，以防止试剂结晶或溶解玻璃，致使塞子与瓶口粘结而不易打开。磨口瓶则容装酸、非强碱性试剂或有机试剂溶液等对玻璃侵蚀性小的物质。使用时要注意原瓶用原塞，瓶与塞的号码要相符以利密封，避免溶液蒸发，改变浓度。试剂瓶不用时应清洗干净，并在瓶口与塞之间衬一纸条，以防因搁置久后互相粘结。试剂瓶只能用于容装贮存试剂，不能用作加热器皿，也不能注入骤冷骤热的试剂，更不能在瓶内配制溶液和久贮浓碱、浓盐溶液。试剂瓶有大口与小口之分，大口多用来盛装固体，小口用来盛装液体。规格由30毫升至2万毫升不等。

使用步骤 选择合适的容量瓶。 检查容量瓶是否漏液。 在容量瓶中注入少量蒸馏水。 盖上塞子后将容量瓶倒置。 将塞子转过180度后盖上。 经过步骤2-3，没有液体漏出则可以使用。 **溶解** 通过计算求得配制所需物质的量浓度溶液所需的溶质质量，取出该质量的溶质。 将溶质在烧杯中加蒸馏水溶解(需要注意不同溶质溶解时的操作规范)。待溶液恢复至室温。 将该溶液用玻璃棒转移到容量瓶里，再用蒸馏水洗涤烧杯4-5次，洗涤的液体也需要转移到容量瓶里。 **定容** 逐渐向容量瓶里加水，到液面距刻线2-3cm处。 改用胶头滴管继续滴加水，直到凹液面刚好触及刻度线。 塞紧瓶塞，适度摇晃容量瓶以使溶液混合均匀。 将配制好的溶液转移到保存溶液的试剂瓶中。