

玻璃仪器

产品名称	玻璃仪器
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 1424:货号 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

【试剂瓶的种类】(1) 试剂瓶按其用途可分为广口瓶、细口瓶、下口瓶、龙头瓶四类。广口瓶(jar)主要用于盛放固体试剂。细口瓶(flask)主要用于盛放液体试剂或溶液。下口瓶主要用于盛放大体积的液体试剂或溶液。下口用带有玻璃管的橡皮塞塞紧，玻璃管出口连接胶管，用一弹簧止水夹夹住，可方便地放出溶液。龙头瓶主要用于盛放大体积的液体试剂或溶液，但不适合盛放碱性较强的试液。下口有磨口玻璃活塞，打开活塞可很容易放出溶液。使用很方便。其规格有(单位：mL) 30、60、125、250、500、1000、2500、5000、10000。(2) 试剂瓶按其颜色分为棕色和无色试剂瓶两类。【试剂瓶的质量及技术要求】实验室中使用的试剂瓶的质量及有关技术指标应符合GB 11414-89 规定的要求。

【试剂瓶的选择】根据所盛放液体的体积和性质确定试剂瓶的规格。一般所盛放的溶液体积不得大于试剂瓶的规格，盛放溶液后，瓶内应留有一定的空间。***和高锰酸钾等见光易分解的溶液用棕色试剂瓶；普通溶液使用无色试剂瓶，氢氧化钠等碱性溶液应使用橡皮塞；盛放固体试剂用广口瓶。下口瓶用于盛放经常使用的碱性溶液，如氢氧化钠等标准滴定溶液；龙头瓶用于盛放经常使用的酸性溶液，如盐酸标准滴定溶液。

【试剂瓶的使用】(1) 洗净试剂瓶，倒尽水备用。若用来盛放已知浓度的标准溶液，则应烘干或用所盛放的溶液洗涤试剂瓶内壁三次以上。(2) 试剂瓶的使用将配好的试液沿玻璃棒加入到试剂瓶中，摇匀，贴上标签，放置备用。倒出溶液。打开瓶塞，将瓶塞倒置于洁净的台面上，不要弄脏；然后将试剂瓶上贴有标签的一面握在手心中，将瓶口沿接受器的内壁或沿玻璃棒逐渐倾斜，慢慢倒出所需量的溶液，然后渐渐竖直试剂瓶(此时瓶口位置不能移动)，并将瓶口剩余的一滴溶液靠入接受器中去或经玻璃棒流入接受器中，以免液滴沿着瓶子外壁流下。一经倒出的溶液不能再倒回试剂中。用毕后，盖上瓶塞，放回原处。

【注意事项】(1) 不能加热；(2) 不能在瓶内配制溶液；(3) 磨口塞要保持原配；(4) 放置碱液的试剂瓶要用橡皮塞，以免日久打不开；(5) 在盛放需防止吸收空气中二氧化碳的碱性溶液时，应在橡皮塞上打孔，装上内装有碱石棉的干燥管；(6) 取用溶液前要摇匀，手心对准标签。