

实验室玻璃仪器,比色管,玻璃刻度比色管,具塞比色管

产品名称	实验室玻璃仪器,比色管,玻璃刻度比色管,具塞比色管
公司名称	北京盛坤海利科技发展有限公司
价格	12.50/件
规格参数	品牌:其他 型号:10ml 容量:10ml
公司地址	北京市朝阳区金盏乡东窑村307号(注册地址)
联系电话	13381165756 18610930088

产品详情

北京玻璃仪器加工定制,北京盛坤海利科技发展有限公司,公司主打玻璃仪器,给客户配备实验室里各种实验台,通风柜,实验设备,玻璃仪器,实验耗材,化学试剂,如:全木实验桌,钢木实验桌,全钢实验桌,干燥箱,培养箱,箱式电炉,离心机,电加热套,水浴锅,电动搅拌器,磁力搅拌器,电子天平,分析天平等。

加工各种规格的层析柱,冷凝管,四口烧瓶,三口烧瓶,锥形漏斗,蒸馏头,连接管,等等。同时销售标准各种玻璃仪器。如:容量瓶,烧杯,量筒,比色管,刻度离心管,和实验室所需各种实验耗材,如:手套,口罩,毛细管,硅胶管,硅胶塞,橡胶塞等等。

比色管是化学实验中用于目视比色分析实验的主要仪器,可用于粗略测量溶液浓度。

外观及规格:外型与普通试管相似但比试管多一条的刻度线并配有橡胶塞或玻璃塞,且管壁比普通试管薄,常见规格有10mL、25mL、50mL三种。

使用方法:用滴定管将标准溶液分别滴入几支比色管中(假设比色管为V mL规格的,标准溶液浓度为a),且每支比色管滴入的标准溶液体积不同(假设为X1、X2、X3...),再用滴管向每支比色管中加蒸馏水至刻度线处,盖上塞子后振荡摇匀,这样就可以根据标准液以及滴定管滴入每支比色管的标准液体积计算出每支比色管中溶液的浓度(每支比色管内溶液浓度分别为 $aX1/V$ 、 $aX2/V$ 、 $aX3/V$...)。

这时将待测溶液装入另一支比色管中，再将装待测溶液的比色管与之前所配制的标准溶液进行比色（比色即为将颜色进行对比），即可粗略得出待测溶液的浓度。

比色时一次只将装待测溶液的比色管与一支装标准溶液的比色管进行对比，对比时将两支比色管置于光照程度相同的白纸前面，用肉眼观察颜色差异。

注意事项：

- 1、比色管不是试管，不能加热，且比色管管壁较薄，要轻拿轻放；
- 2、同一比色实验中要使用同样规格的比色管；
- 3、清洗比色管时不能用硬毛刷刷洗，以免磨伤管壁影响透光度；
- 4、比色时一次只拿两支比色管进行比较且光照条件要相同。