MK型正磷酸盐检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
MK型正磷酸盐检测盒	0.5-25mg/L P	

原理

在酸性介质中，正磷酸盐和钼酸盐反应生成混合的磷酸盐/钼酸盐配合物，在钒存在下，生成一种黄色的磷钼杂多酸，黄色深浅和磷含量成正比，于波长420nm左右处测定浓度值。

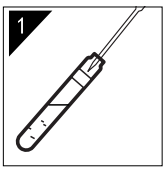
注意事项

1.本产品适用于地表水、地下水、生活污水、工业废水中的正磷酸盐的快速测定，对于未经稀释的水样，其测定下限为0.5mg/L，测定上限为25mg/L

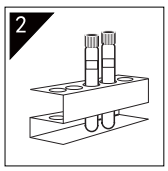
2.检测样品PH值，指定范围为1-10

3.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器

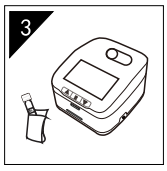
使用方法



样品的测定：取5mL待测水样加入到管内摇匀



室温静置5分钟



选择对应的曲线，以试剂盒内标有空白的试剂管调零，待测水样放入读数