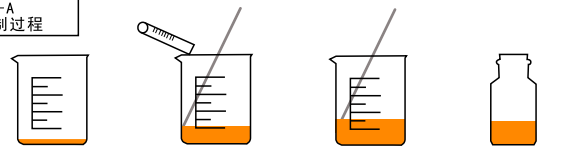
B型COD检测盒100样说明书

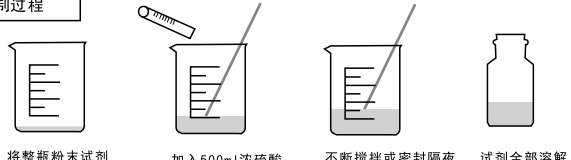
品名	量程范围	货号	适用仪器
B型COD检测盒（LR）	5-100mg/L	BC01M005	具有圆形比色皿槽且可建立标准曲线的分光光度计
B型COD检测盒（HR）	20-1000mg/L	BC01H005	
B型COD检测盒（高氯HR）	20-1000mg/L	BC01H215	

CODL-A CODH-A
CODCIH-A
试剂配制过程



将整瓶粉末试剂全部加入烧杯中 | 加入75ml蒸馏水并不断搅拌 | 在搅拌中加入5ML分析纯硫酸 | 试剂全部溶解后装瓶封存

COD-B CODCI-B
试剂配制过程

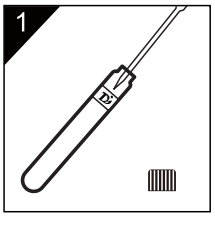


将整瓶粉末试剂全部加入烧杯中 | 加入500ml浓硫酸 | 不断搅拌或密封隔夜放置至完全溶解 | 试剂全部溶解后装瓶封存

[注意事项]
1. 试剂配制过程中，严格按照说明书要求，佩戴防护眼镜、手套、口罩等防护措施。
2. 配制完成的液体试剂具有腐蚀性，应密封阴凉避光保存，使用时做好个人防护工作。
3. 禁止将试剂入口入眼。试剂配制过程必须由化学专业人员进行操作，避免使用和操作事故发生。
4. 配制A试剂加入硫酸时，缓慢加入以防酸液沸腾溅出造成事故。
5. 配制B试剂时，请注意缓慢多次加入浓硫酸并不断搅拌，防止固体试剂结块。

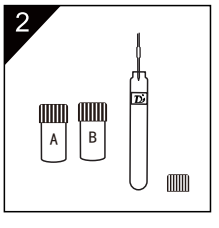
使用方法

1



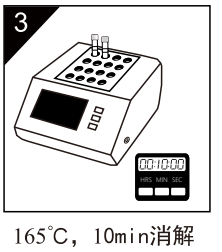
参比溶液：加入蒸馏水2.5mL
样品：加入待测水样2.5mL

2



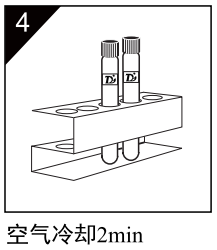
加入0.7mL试剂A和4.8mL试剂B，摇匀

3



165℃，10min消解

4



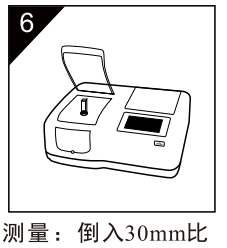
空气冷却2min

5



每支管中加入2.5mL蒸馏水，摇匀，水冷2min

6



测量：倒入30mm比色皿，放入参比调零，放入水样读数

[注意事项]
1. 请使用干净的移液器具进行移液，请勿使用试剂润洗以防试剂浪费。
2. 测定时必须保证液面中间为澄清状态，否则读数偏差较大。
3. 妥善放置或处理废弃试管(试剂为有害废液，可将废液倒入废液桶内集中处理，试管交由危废公司处理)。

[应急措施]
1. 意外洒出:用湿抹布反复擦拭，再用清水淘洗干净。
2. 皮肤接触:脱去污染的衣着，用大量清水和肥皂水冲洗皮肤。
3. 眼睛接触:提起眼睑用流动清水或生理盐水冲洗，及时进行就医。
4. 误食入:用大量清水漱口。然后用清水或1%硫代硫酸钠溶液反复洗胃。给饮牛奶或鸡蛋蛋清，立即就医。