苯并三唑/甲基苯并三唑检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
苯并三唑/甲基苯并三唑检测盒	50-400mg/L	A013

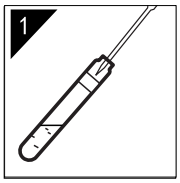
原理

本方法参照国家标准方法《GB/T 14422-2008《锅炉用水和冷却水分析方法 苯骈三氮唑的测定》，在弱碱性条件下，苯并三唑的吸光度与其浓度呈现较好的线性关系，可在278nm左右波长处测定其吸光度得到其在水样中的浓度。

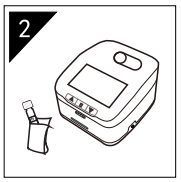
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器；
2. 本产品适用于在实验室温度为15-35℃，pH范围2-13之间时测定地表水、地下水、工业废水和生活污水中苯并三唑/甲基苯并三唑的测定；
3. 苯酚类、芳香胺类物质以及强氧化剂会造成干扰，含钙镁离子浓度低于2500mg/L的水样可直接测定，否则需稀释后测定；
4. 本产品应在阴凉干燥处密闭保存，避免光直射。

使用方法



空白样：移取0.2mL蒸馏水加入试剂管中；
待测试样：移取0.2mL样品溶液加入到其他预制试管中。



静置20分钟后测定，放入空白样按调零进行置零操作，再放入待测样按读数直接读取。