

水质硬度快速测试剂 其它

产品名称	水质硬度快速测试剂 其它
公司名称	梅州市金山科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:其它 用途类别:检测试剂 含量:99% (%)
公司地址	梅州市广梅路中高锋寨中11村50号
联系电话	86 0753 2225109 13318133889

产品详情

级别 其它 用途类别 检测试剂
含量 99% (%)

用途：用于测定水质总硬度使用方法：（1）药液配制方法：小塑料袋内装有5粒胶囊（每粒每滴药液含量为0.01mmol/l)取出，用注射器抽取25毫升去离子水或纯净水加进滴瓶内然后按用户所需测定的水样要求自定药液浓度进行配制，对准瓶口慢慢旋转拉开胶囊将药粉倒进瓶内，摇动至全部溶解即可，（每放一粒胶囊药粉每滴药液为0.01mmol/l浓度，二粒为0.02mmol/l浓度）如此类推按需进行配制，将滴瓶药液配制好。（2）测定使用方法：用一个250毫升的三角锥瓶，取待测定水样100毫升，取一小药匙硬度测试粉放进水样中摇匀，观察水样颜色。显蓝色则说明水中不含硬夜度，显紫色或红色则说明水中含有硬度。此时再用已配制好的药液进行滴定由紫色或红色转为蓝色为滴定终点，然后计算滴进药液的滴数。

例：如滴进3滴(每滴含量为0.01mmol/l)的药液，则说明水样硬度为0.03mmol/l，如滴进3滴（每滴含量为0.03mmol/l）药液，则说明水中硬度为0.09mmol/l。计算公式：1、用滴瓶滴定公式： $g = a \cdot d$

2、用滴定管滴定公式： $g = a \cdot 20 \cdot f$ 上列公式中：g-给水总硬度 a-

药液规格当量浓度，按自己所配制浓度计算 f-用滴定管滴进药液所消耗的毫升数 d-滴进药液的滴注：mmol/l浓度，以每100毫升水样一滴药液计算（每毫升以20滴计算）

贮存：置于室温避光干燥处，用后拧紧瓶盖，避免小儿误食。简便 快捷 准确 测定